



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِعَيْنِ الْحَمْدِ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ صَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ وَلَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى أَعْدَائِهِمْ أَجْمَعِينَ أَبَدَ الْأَبَدِينَ

قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: أقم الصلوة لِدُلُوكِ الشَّمْسِ إِلَى غَسَقِ اللَّيْلِ

# تقويم اوقات شرعى

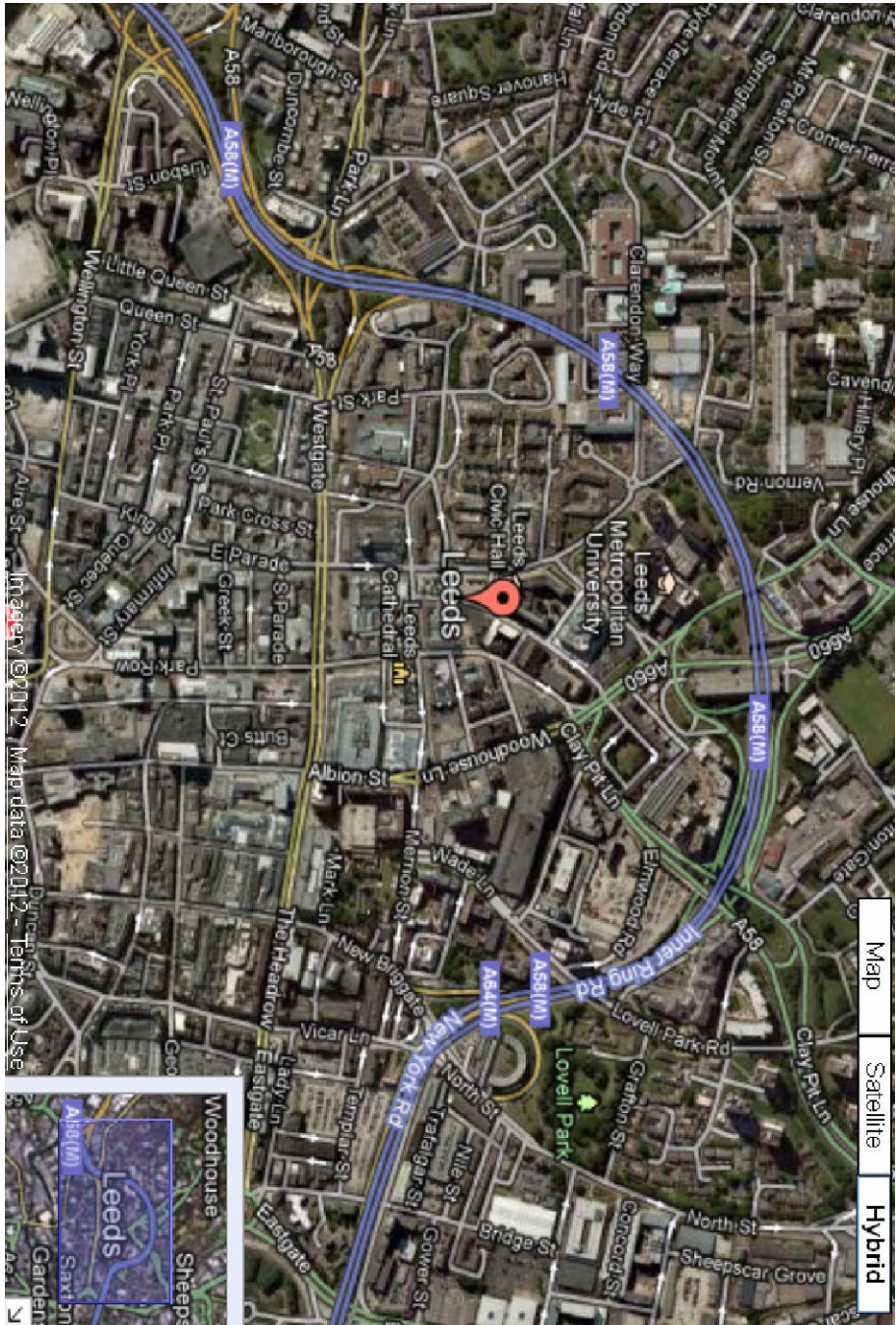
فجر- شروق- ظهر- عصر- غروب (مغرب)- عشاء- نيمه وثلث آخر شب

## تقويم شمسي دائمي اوقات شبانه روز

براق شهر Leeds (England) = KMT-3 = GMT0

طول جغرافياي  $53^{\circ}48' N / -1^{\circ}32' E$  عرض جغرافياي

تسيه وتدوين: پژوهشگره علوم نجوم و تقويم و نجوم بنياديات اعلى



در کلام خازنان وحی از حضرت امیرالمؤمنین علی بن ابی طالب علیه السلام رسیده که حضرت رسول الله صلی الله علیه و آله فرمود:

ما من عبد اهتم بمواقیت الصلاة ومواضع الشمس، إلا ضمنت له الروح عند الموت، وانقطاع الهموم والأحزان، والنجاة من النار، کتّا مرّة رعاة الإبل، فصرنا اليوم رعاة الشمس. (ترجمه) هر بنده ای که اهتمام بورزد به هنگامهای نماز و جایگاههای خورشید (برای تشخیص اوقات نماز)؛ برای او آسایش نزد مرگ؛ و جدایی از نگرانیها و اندوه ها، و نجات از آتش جهنم را ضمانت می کنم، ما یکوقتی شتربان بودیم و امروز خورشیدبان گردیده ایم.

❖ بر اساس تعالیم کلام وحی و خازنان وحی علیهم السلام (اهل بیت صلی الله علیه و آله) کلیه اوقات شرعی این تقویم استخراج شده است، اوقات فجر صادق و شروق (طلوع آفتاب) و غروب (مغرب) و عشاء با استفاده از محاسبات معتبرترین مرکز بین المللی اوقات شبانه روز (مرکز نجوم نیرو دریایی آمریکا مرجع اصلی مراکز مهمی مانند سازمان فضائی ناسا، نیروی هوایی و وزارت دفاع آمریکا و انگلستان، و مرکز نجوم نیروی دریایی انگلستان منبع اطلاعات رصدخانه گرینویچ، و نیز عموم منجمان، تقویم نویسان، خلبانان، دریانوردان، عکاسان فیلمسازان صیادان و .. جهان که نیاز به محاسبه دقیق اوقات طلوع و غروب و فلک و شفق دارند) و بر اساس آنها سایر اوقات فجر کاذب و ظهر و عصر و آخر فضیلت عشاء و نیمه شب و ثلث آخر شب نیز استخراج شده است. مختصات جغرافیائی بلاد نیز بر اساس تصاویر ماهواره ای از نقاط کره زمین می باشد. (۱)

(۱) اگر چه اوقات فجر طلوع غروب و عشاء بوسیله فرمولهای دقیق ریاضی و مثلثات کروی مربوطه قابل محاسبه و استخراج می باشد، ولی از آنجا که افزون بر محاسبات کلی معمول این اوقات پارامترهای متعددی نیز دخالت داشته که برخی بر حسب زمان بروز می شوند لذا بر خلاف تقویم نویسان مراکز نجومی که این اوقات را مستقلاً محاسبه می کنند و غالباً مبتلا به خطا یا افت ضریب دقت هستند، لذا برای شدت اعتبار تقویم اوقات شرعی؛ ترجیح دادیم این اوقات را از مهمترین مرجع جهانی (مراکز نظامی نجومی و ناوبری) استخراج این اوقات استفاده کرده و بقیه اوقات را بر این اساس محاسبه نمائیم.

❖ **فلق روشنایی قبل از طلوع آفتاب است، طلوع و ابتدای فلق در عروض معتدله فجر صادق است، که وقت نیت برای روزه و ادای نماز صبح می باشد، وقت فجر کاذب که وقت فضیلت نافله وتر، و زمان مناسب امساک برای شخص قاصد صوم است، حدود ۱۲ دقیقه (سه درجه فلکی) قبل از فجر صادق می باشد، و فاصله بین ابتدای فلق تا طلوع آفتاب را بین الطلوعین می گویند، وقت زوال و اذان ظهر میانه طلوع و غروب آفتاب، و وقت ضحی (چاشت) که برای بعضی اعمال عبادی ملحوظ است، میانه طلوع آفتاب و ظهر است، و میانه ظهر و غروب آفتاب عصر می باشد، وقت اذان مغرب و غروب آفتاب با هم متحد است، شفق روشنایی بعد از غروب آفتاب بوده، غروب و انتهای شفق در عروض معتدله وقت عشاء است، وقت عشاء قرینه فجر بوده، و فاصله بین غروب آفتاب تا زوال شفق را بین العشائین می گویند که مقدار آن با بین الطلوعین مساوی است، هنگام نیمه شب مابین غروب و طلوع آفتاب یا میانه غروب شفق (وقت عشاء) و طلوع فلک و فجر صادق (اذان صبح) می باشد. طبق تعالیم مکتب وحی: گذشت ثلث اول شب (آخر فضیلت عشاء) که آغاز ثلث دوم شب بوده (هنگام استراحت و خواب شبانه) و نیمه شب (ساعت استجابت دعاء) و ثلث آخر شب (برای تهجد و نافله و سجده و مناجات) می باشد، که آنرا با محاسبه مقدار شب و تقسیم بر نصف و ثلث بدست می آورند، اگر چه شب از نظر فلکی و عرفی با غروب آفتاب آغاز و تا شروق آفتاب ادامه دارد، ولی از آنجا که در کلام خازنان وحی ﷺ بین الطلوعین و بین العشائین را دو وقت خارج از روز و شب اعتبار نموده اند، از این رو برای محاسبه تقسیمات شب؛ ابتدا مقدار بین عشاء و فجر را محاسبه نموده و سپس تقسیمات مزبور را اعمال می نمایند.**

❖ در بلاد داراي عرضهای "48°33'43" درجه شمالي يا جنوبي کره زمین و بیشتر از آن؛ در بخشی از سال؛ بعد از غروب خورشید؛ شفق (روشنایی بعد غروب آفتاب) غروب نکرده و به فلک (روشنایی قبل طلوع آفتاب) متصل شده و تمام شب آسمان به شکل بین العشائین یا بین الطلوعین در می آید، تا اینکه یکباره خورشید طلوع کند، در این وضعیت تنها وقت غروب و طلوع آفتاب قابل تشخیص بوده و تشخیص وقت عشاء و فجر (بر حسب اوصاف و نشانه های معروف در عروض معتدله) ممکن نمی باشد، و گاهی این شفق و فلک متصل و یکپارچه؛ نورش آنچنان زیاد می شود که شب تقریباً مانند روز روشن است. در زبان محلی این بلاد؛ این شبها را شبهای سفید (WhiteNight) یا شبهای روشن (LightNight) می نامند. توجه شود این اصطلاح محلی با ترجمه اصطلاح عمومی "لیالی مقمره و ایام البیض" اشتباه نشود. در ایام اتصال شفق به فلک و فقدان اوصاف فجر و عشاء؛ ضمن استفاده از آخرین وقت فجر، از وقت تقدیری فجر و عشاء نیز استفاده می شود.

❖ وقت عشاء عروض شمالي: در تمام این موارد (عدم غروب شفق و اتصال شفق به فلک) هنگام فضیلت نماز عشاء در وقت عشاء تقدیری (۷۲ دقیقه بعد از غروب آفتاب مساوی حداقل مقدار شفق، و معادل زمانی ۱۸ درجه در عروض مستویه) بوده، و بیشتر از آن تأخیر نشود. آخر فضیلت عشاء یکساعت ونیم بعد از غروب آفتاب است.

❖ برای محاسبه تقسیمات نصف و ثلث و دو ثلث شب؛ در شبهای نزدیکی بسیار فجر و عشاء به نیمه شب و در شبهای اتصال شفق به فلک، مقدار شب را با ملاحظه اوقات تقدیری عشاء و فجر (یعنی فاصله ۷۲ دقیقه

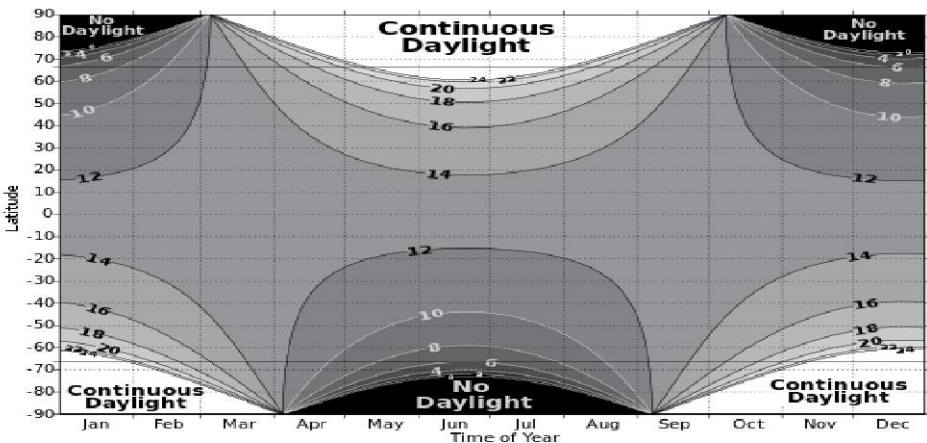
بعد غروب آفتاب تا ۷۲ دقیقه قبل از طلوع آفتاب) را محاسبه و سپس تقسیمات مزبور را اعمال می نمایند.

❖ **وقت فجر:** در عرض شمالی که دارای شبهای غیرمتعارف هستند:

۱- در شبهای نزدیکی بسیار شفق به نیمه شب: برای روزه؛ در وقت فجر صادق امساک نموده و نیت می نمایند، اما برای ادای نماز صبح: بهتر است که نماز صبح را در وقت فجر تقدیری (۷۲ دقیقه قبل از طلوع آفتاب = حداقل فلق و معادل زمانی ۱۸ درجه در عرض مستویه) بجای آورند.

۲- در شبهای اتصال شفق با فلق (WhiteNight): برای روزه؛ در وقت فجر صادق آخرین روز واجد فجر امساک نموده و نیت می نمایند، اما برای ادای نماز صبح: حتما نماز صبح را در وقت فجر تقدیری (۷۲ دقیقه قبل از طلوع آفتاب) بجای آورند.

❖ **توضیح:** شهر Leeds کشور انگلستان؛ در برخی از ایام سال غروب شفق و طلوع فلق آن به نیمه شب بسیار نزدیک می شود، و در برخی از ایام سال (۱۲ مه تا ۲۹ ژوئیه) شفق اصلا غروب نکرده، و یا فلق (فجر) اصلا طلوع نمی کند، و شفق تمام شب مستمر بوده و به فلق متصل می شود.



## روش استخراج اوقات شرعی برای اماکن نزدیک براساس این تقویم

❖ بر اساس این تقویم؛ اوقات شرعی اماکن (نزدیک) محل افق تقویم را هم به شرح زیر می توان محاسبه نمود:

۱- کلیه اماکنی که در شرق شهر افق تقویم بوده، و طول جغرافیائی آن بیشتر از طول جغرافیائی شهر افق تقویم می باشد، در اوقات مقدم بر شهر افق تقویم هستند. و کلیه نقاطی که در غرب شهر افق تقویم واقعند، و طول جغرافیائی آنها کمتر از طول جغرافیائی شهر افق تقویم باشد، اوقات آنها متأخر از شهر افق تقویم است.

۲- با بدست آوردن طول جغرافیائی مکان مورد نظر از منابع نجومی و جغرافیائی معتبر (نقشه های ماهواره ای)، و مقایسه آن با طول جغرافیائی شهر افق تقویم، و محاسبه مقدار تفاوت آن دو، به ازای هر درجه جغرافیائی چهار دقیقه زمانی، و هر دقیقه جغرافیائی چهار ثانیه زمانی، و هر ثانیه جغرافیائی چهار ثلثه زمانی، و افزودن یا کاستن مقدار زمان حاصله، (که اختلاف ساعت آن مکان با افق تقویم است) اوقات شرعی شهر مورد نظر؛ از اوقات مندرج در تقویم بدست خواهد آمد.

۳- شایان ذکر است که: استخراج اختلاف اوقات اماکن نزدیک؛ بوسیله تفاوت طول جغرافیائی بلاد؛ امری تقریبی بوده؛ و از نظر دقت مانند استخراج اوقات هر محل بطور مستقل نمی باشد.

برای دریافت اوقات شرعی هر نقطه از کره زمین به منجم اوقات شرعی در پایگاه اینترنتی **بنیاد حیات** [www.aelaa.net/Fa/1.aspx](http://www.aelaa.net/Fa/1.aspx) **اعلی** مراجعه نمایید:



بسم الله الرحمن الرحيم  
 تقویم اوقات شرعی  
 فر - شروق - غر - عصر - غروب - مغرب - مشاء - نیر و کشف آخر شب  
 تقویم شمسی دائمی اوقات شاذ روز  
 طرح و رسم روزی بر روشی جدید درست و اشرف علی  
 داسر المعارف الإلهیة  
 تهیه و تدوین: پژوهشگر علوم تقویم و نجوم و تجریم نیادیات اعلی

تقویم دائمی: علیرغم تأثیر عواملی چون: زمان نجومی؛ زاویه بعد؛ و حرکت تقدیمی؛ و تغییرات حرکت زمین؛ در معادلات محاسبه تقویم، اما تغییر اوقات در طول سالها فقط در حد ثانیه ها می باشد، و از آنجا که این تقویم با محاسبات بسیار دقیق استخراج شده و بدون ذکر ثانیه ارائه می شود؛ لذا در طی سالهای آتی نیز صحیح بوده، و با رعایت یک دقیقه احتیاط، می توان از این تقویم در

محدوده قرنهای استفاده نمود، و حتی با گذشت هزار سال با دو دقیقه احتیاط نیز کاربری داشته؛ و صحیح می باشد، به همین جهت این تقویم را دائمی می نامند.

❖ عدم ملاحظه تفاوت ساعت فصلی: برخی از کشورها در بهار یا فصل دیگر یک ساعت یا بیشتر ساعتها را به جلومی کشند، نظربه تغییر برنامه دولتها در این امر (تغییر ساعت)، از این رو در جداول اوقات این تقویم؛ ساعت فصلی در نظر گرفته نشده است. بنابراین کاربران مقدار مربوطه را در فصل مربوطه بیافزایند تا اوقات جداول مطابق ساعت فصلی محلی بشود.

محاسبات و اوقات استخراج شده این تقویم بسیار دقیق بوده، ولی بخاطر عدم ذکر ثانیه ها، رعایت یک دقیقه احتیاط لازم است





تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

نیم شب	زوال شفق شمالی	ناز عشاء	غروب	عصر	ظہر	طلوع	ناز صبح	شروع روزہ	تاریخ
00:09	18:06	17:07	15:55	14:02	12:09	08:23	07:11	06:12	زانویہ
00:10	18:07	17:08	15:56	14:03	12:10	08:23	07:11	06:12	2
00:10	18:08	17:09	15:57	14:04	12:10	08:23	07:11	06:12	3
00:10	18:09	17:11	15:59	14:05	12:10	08:23	07:11	06:12	4
00:11	18:10	17:12	16:00	14:05	12:11	08:22	07:10	06:12	5
00:11	18:12	17:13	16:01	14:06	12:11	08:22	07:10	06:12	6
00:12	18:13	17:15	16:03	14:07	12:12	08:21	07:09	06:11	7
00:12	18:14	17:16	16:04	14:08	12:12	08:21	07:09	06:11	8
00:13	18:15	17:17	16:05	14:09	12:13	08:20	07:08	06:11	9
00:13	18:16	17:19	16:07	14:10	12:13	08:20	07:08	06:10	10
00:13	18:17	17:20	16:08	14:11	12:13	08:19	07:07	06:10	11
00:14	18:19	17:22	16:10	14:12	12:14	08:18	07:06	06:10	12
00:14	18:20	17:24	16:12	14:13	12:14	08:17	07:05	06:09	13
00:15	18:21	17:25	16:13	14:14	12:15	08:16	07:04	06:08	14
00:15	18:23	17:27	16:15	14:15	12:15	08:16	07:04	06:08	15
00:15	18:24	17:29	16:17	14:16	12:15	08:15	07:03	06:07	16
00:16	18:25	17:30	16:18	14:17	12:16	08:14	07:02	06:07	17
00:16	18:27	17:32	16:20	14:18	12:16	08:12	07:00	06:06	18
00:16	18:28	17:34	16:22	14:19	12:16	08:11	06:59	06:05	19
00:17	18:30	17:36	16:24	14:20	12:17	08:10	06:58	06:04	20
00:17	18:31	17:37	16:25	14:21	12:17	08:09	06:57	06:03	21
00:17	18:33	17:39	16:27	14:22	12:17	08:08	06:56	06:02	22
00:17	18:34	17:41	16:29	14:23	12:17	08:06	06:54	06:01	23
00:18	18:36	17:43	16:31	14:24	12:18	08:05	06:53	06:00	24
00:18	18:37	17:45	16:33	14:25	12:18	08:04	06:52	05:59	25
00:18	18:39	17:47	16:35	14:27	12:18	08:02	06:50	05:58	26
00:18	18:40	17:49	16:37	14:28	12:18	08:01	06:49	05:57	27
00:19	18:42	17:51	16:39	14:29	12:19	07:59	06:47	05:56	28
00:19	18:43	17:53	16:41	14:30	12:19	07:58	06:46	05:55	29
00:19	18:45	17:55	16:43	14:31	12:19	07:56	06:44	05:54	30
00:19	18:47	17:57	16:45	14:32	12:19	07:54	06:42	05:52	31

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

نیم شب	زوال شفق شمالی	ناز عشاء	غروب	عصر	ظہر	طلوع	ناز صبح	شروع روزہ	تاریخ
00:19	18:48	17:59	16:47	14:33	12:19	07:53	06:41	05:51	فوریه
00:19	18:50	18:00	16:48	14:34	12:19	07:51	06:39	05:49	2
00:20	18:52	18:02	16:50	14:35	12:20	07:49	06:37	05:48	3
00:20	18:53	18:04	16:52	14:36	12:20	07:47	06:35	05:47	4
00:20	18:55	18:06	16:54	14:37	12:20	07:46	06:34	05:45	5
00:20	18:57	18:08	16:56	14:38	12:20	07:44	06:32	05:44	6
00:20	18:58	18:10	16:58	14:39	12:20	07:42	06:30	05:42	7
00:20	19:00	18:12	17:00	14:40	12:20	07:40	06:28	05:40	8
00:20	19:02	18:14	17:02	14:41	12:20	07:38	06:26	05:39	9
00:20	19:04	18:16	17:04	14:42	12:20	07:36	06:24	05:37	10
00:20	19:05	18:18	17:06	14:43	12:20	07:34	06:22	05:35	11
00:20	19:07	18:20	17:08	14:44	12:20	07:32	06:20	05:34	12
00:20	19:09	18:22	17:10	14:45	12:20	07:30	06:18	05:32	13
00:20	19:11	18:24	17:12	14:46	12:20	07:28	06:16	05:30	14
00:20	19:13	18:26	17:14	14:47	12:20	07:26	06:14	05:28	15
00:20	19:14	18:28	17:16	14:48	12:20	07:24	06:12	05:26	16
00:20	19:16	18:30	17:18	14:49	12:20	07:22	06:10	05:24	17
00:20	19:18	18:32	17:20	14:50	12:20	07:20	06:08	05:22	18
00:20	19:20	18:34	17:22	14:51	12:20	07:18	06:06	05:20	19
00:20	19:22	18:36	17:24	14:52	12:20	07:15	06:03	05:18	20
00:19	19:24	18:38	17:26	14:53	12:19	07:13	06:01	05:16	21
00:19	19:25	18:40	17:28	14:54	12:19	07:11	05:59	05:14	22
00:19	19:27	18:42	17:30	14:55	12:19	07:09	05:57	05:12	23
00:19	19:29	18:44	17:32	14:56	12:19	07:07	05:55	05:10	24
00:19	19:31	18:46	17:34	14:57	12:19	07:04	05:52	05:08	25
00:19	19:33	18:48	17:36	14:58	12:19	07:02	05:50	05:05	26
00:19	19:35	18:50	17:38	14:58	12:19	07:00	05:48	05:03	27
00:18	19:37	18:52	17:40	14:59	12:18	06:58	05:46	05:01	28

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

تاریخ	شروع روزہ	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
مارس	04:56	05:41	06:53	12:18	15:01	17:44	18:56	19:41	00:18
2	04:54	05:39	06:51	12:18	15:02	17:46	18:58	19:43	00:18
3	04:52	05:36	06:48	12:18	15:03	17:48	19:00	19:45	00:18
4	04:49	05:34	06:46	12:17	15:04	17:50	19:02	19:47	00:17
5	04:47	05:31	06:43	12:17	15:04	17:52	19:04	19:49	00:17
6	04:44	05:29	06:41	12:17	15:05	17:54	19:06	19:51	00:17
7	04:42	05:27	06:39	12:17	15:06	17:56	19:08	19:53	00:17
8	04:39	05:24	06:36	12:16	15:07	17:58	19:10	19:55	00:16
9	04:37	05:22	06:34	12:16	15:08	17:59	19:11	19:57	00:16
10	04:34	05:20	06:32	12:16	15:09	18:01	19:13	19:59	00:16
11	04:32	05:17	06:29	12:16	15:09	18:03	19:15	20:01	00:16
12	04:29	05:15	06:27	12:15	15:10	18:05	19:17	20:03	00:15
13	04:26	05:12	06:24	12:15	15:11	18:07	19:19	20:05	00:15
14	04:24	05:10	06:22	12:15	15:12	18:09	19:21	20:07	00:15
15	04:21	05:07	06:19	12:15	15:13	18:11	19:23	20:09	00:15
16	04:18	05:05	06:17	12:14	15:13	18:13	19:25	20:11	00:14
17	04:16	05:02	06:14	12:14	15:14	18:15	19:27	20:14	00:14
18	04:13	05:00	06:12	12:14	15:15	18:16	19:28	20:16	00:14
19	04:10	04:58	06:10	12:13	15:16	18:18	19:30	20:18	00:13
20	04:06	04:55	06:07	12:13	15:17	18:21	19:33	20:21	00:13
21	04:04	04:52	06:04	12:13	15:18	18:22	19:34	20:23	00:13
22	04:01	04:50	06:02	12:12	15:18	18:24	19:36	20:25	00:12
23	03:58	04:47	05:59	12:12	15:19	18:26	19:38	20:28	00:12
24	03:55	04:45	05:57	12:12	15:20	18:28	19:40	20:30	00:12
25	03:52	04:42	05:54	12:12	15:21	18:30	19:42	20:32	00:12
26	03:49	04:40	05:52	12:11	15:21	18:32	19:44	20:35	00:11
27	03:46	04:37	05:49	12:11	15:22	18:34	19:46	20:37	00:11
28	03:43	04:35	05:47	12:11	15:23	18:35	19:47	20:39	00:11
29	03:40	04:32	05:44	12:10	15:24	18:37	19:49	20:42	00:10
30	03:37	04:30	05:42	12:10	15:25	18:39	19:51	20:44	00:10
31	03:34	04:28	05:40	12:10	15:25	18:41	19:53	20:47	00:10

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

نیم شب	زوال شفق شمالی	ناز عشاء	غروب	عصر	ظہر	طلوع	ناز صبح	شروع روزہ	تاریخ
00:09	20:49	19:55	18:43	15:26	12:09	05:37	04:25	03:31	آدریل
00:09	20:52	19:57	18:45	15:27	12:09	05:35	04:23	03:28	2
00:09	20:55	19:59	18:47	15:28	12:09	05:32	04:20	03:24	3
00:09	20:57	20:00	18:48	15:29	12:09	05:30	04:18	03:21	4
00:08	21:00	20:02	18:50	15:29	12:08	05:27	04:15	03:18	5
00:08	21:02	20:04	18:52	15:30	12:08	05:25	04:13	03:15	6
00:08	21:05	20:06	18:54	15:31	12:08	05:23	04:11	03:11	7
00:07	21:08	20:08	18:56	15:32	12:07	05:20	04:08	03:08	8
00:07	21:11	20:10	18:58	15:32	12:07	05:18	04:06	03:05	9
00:07	21:14	20:12	19:00	15:33	12:07	05:15	04:03	03:01	10
00:07	21:17	20:13	19:01	15:34	12:07	05:13	04:01	02:58	11
00:06	21:20	20:15	19:03	15:35	12:06	05:11	03:59	02:54	12
00:06	21:23	20:17	19:05	15:36	12:06	05:08	03:56	02:51	13
00:06	21:26	20:19	19:07	15:36	12:06	05:06	03:54	02:47	14
00:06	21:29	20:21	19:09	15:37	12:06	05:04	03:52	02:44	15
00:05	21:32	20:23	19:11	15:38	12:05	05:01	03:49	02:40	16
00:05	21:35	20:24	19:12	15:39	12:05	04:59	03:47	02:37	17
00:05	21:38	20:26	19:14	15:40	12:05	04:57	03:45	02:33	18
00:05	21:42	20:28	19:16	15:40	12:05	04:55	03:43	02:29	19
00:05	21:45	20:30	19:18	15:41	12:05	04:52	03:40	02:25	20
00:04	21:48	20:32	19:20	15:42	12:04	04:50	03:38	02:22	21
00:04	21:52	20:34	19:22	15:43	12:04	04:48	03:36	02:18	22
00:04	21:56	20:36	19:24	15:44	12:04	04:46	03:34	02:14	23
00:04	21:59	20:37	19:25	15:45	12:04	04:43	03:31	02:10	24
00:04	22:03	20:39	19:27	15:45	12:04	04:41	03:29	02:05	25
00:03	22:07	20:41	19:29	15:46	12:03	04:39	03:27	02:01	26
00:03	22:11	20:43	19:31	15:47	12:03	04:37	03:25	01:57	27
00:03	22:15	20:45	19:33	15:48	12:03	04:35	03:23	01:52	28
00:03	22:19	20:47	19:35	15:49	12:03	04:33	03:21	01:48	29
00:03	22:24	20:48	19:36	15:50	12:03	04:31	03:19	01:43	30

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

تاریخ	شروع روزہ	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
مه	01:38	03:17	04:29	12:03	15:50	19:38	20:50	22:28	00:03
2	01:34	03:15	04:27	12:03	15:51	19:40	20:52	22:33	00:03
3	01:28	03:13	04:25	12:03	15:52	19:42	20:54	22:38	00:03
4	01:23	03:11	04:23	12:03	15:53	19:44	20:56	22:43	00:03
5	01:17	03:09	04:21	12:02	15:54	19:45	20:57	22:49	00:02
6	01:11	03:07	04:19	12:02	15:55	19:47	20:59	22:55	00:02
7	01:05	03:05	04:17	12:02	15:56	19:49	21:01	23:01	00:02
8	00:57	03:03	04:15	12:02	15:56	19:51	21:03	23:08	00:02
9	00:49	03:01	04:13	12:02	15:57	19:52	21:04	23:16	00:02
10	00:40	02:59	04:11	12:02	15:58	19:54	21:06	23:26	00:02
11	00:27	02:57	04:09	12:02	15:59	19:56	21:08	23:38	00:02
12	طلوع فجر ندارد 00:27	02:56	04:08	12:02	16:00	19:58	21:10	00:06	00:02
13	طلوع فجر ندارد 00:27	02:54	04:06	12:02	16:01	19:59	21:11	00:06	00:02
14	طلوع فجر ندارد 00:27	02:52	04:04	12:02	16:02	20:01	21:13	00:06	00:02
15	طلوع فجر ندارد 00:27	02:51	04:03	12:02	16:02	20:03	21:15	00:06	00:02
16	طلوع فجر ندارد 00:27	02:49	04:01	12:02	16:03	20:04	21:16	00:06	00:02
17	طلوع فجر ندارد 00:27	02:47	03:59	12:02	16:04	20:06	21:18	00:06	00:02
18	طلوع فجر ندارد 00:27	02:46	03:58	12:02	16:05	20:08	21:20	00:06	00:02
19	طلوع فجر ندارد 00:27	02:44	03:56	12:02	16:06	20:09	21:21	00:06	00:02
20	طلوع فجر ندارد 00:27	02:43	03:55	12:02	16:07	20:11	21:23	00:06	00:02
21	طلوع فجر ندارد 00:27	02:42	03:54	12:02	16:07	20:12	21:24	00:06	00:02
22	طلوع فجر ندارد 00:27	02:40	03:52	12:02	16:08	20:14	21:26	00:06	00:02
23	طلوع فجر ندارد 00:27	02:39	03:51	12:03	16:09	20:15	21:27	00:06	00:03
24	طلوع فجر ندارد 00:27	02:38	03:50	12:03	16:10	20:17	21:29	00:07	00:03
25	طلوع فجر ندارد 00:27	02:36	03:48	12:03	16:10	20:18	21:30	00:07	00:03
26	طلوع فجر ندارد 00:27	02:35	03:47	12:03	16:11	20:20	21:32	00:07	00:03
27	طلوع فجر ندارد 00:27	02:34	03:46	12:03	16:12	20:21	21:33	00:07	00:03
28	طلوع فجر ندارد 00:27	02:33	03:45	12:03	16:13	20:22	21:34	00:07	00:03
29	طلوع فجر ندارد 00:27	02:32	03:44	12:03	16:13	20:24	21:36	00:08	00:03
30	طلوع فجر ندارد 00:27	02:31	03:43	12:03	16:14	20:25	21:37	00:08	00:03
31	طلوع فجر ندارد 00:27	02:30	03:42	12:04	16:15	20:26	21:38	00:08	00:04

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

تاریخ	شروع روزہ	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
ژوئن	طلوع فجر ندارد 00:27	02:29	03:41	12:04	16:16	20:27	21:39	00:08	00:04
2	طلوع فجر ندارد 00:27	02:28	03:40	12:04	16:16	20:28	21:40	00:09	00:04
3	طلوع فجر ندارد 00:27	02:27	03:39	12:04	16:17	20:30	21:42	00:09	00:04
4	طلوع فجر ندارد 00:27	02:26	03:38	12:04	16:17	20:31	21:43	00:09	00:04
5	طلوع فجر ندارد 00:27	02:26	03:38	12:04	16:18	20:32	21:44	00:10	00:04
6	طلوع فجر ندارد 00:27	02:25	03:37	12:05	16:19	20:33	21:45	00:10	00:05
7	طلوع فجر ندارد 00:27	02:25	03:37	12:05	16:19	20:34	21:46	00:10	00:05
8	طلوع فجر ندارد 00:27	02:24	03:36	12:05	16:20	20:34	21:46	00:11	00:05
9	طلوع فجر ندارد 00:27	02:24	03:36	12:05	16:20	20:35	21:47	00:11	00:05
10	طلوع فجر ندارد 00:27	02:23	03:35	12:05	16:21	20:36	21:48	00:11	00:05
11	طلوع فجر ندارد 00:27	02:23	03:35	12:06	16:21	20:37	21:49	00:12	00:06
12	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:06	16:22	20:37	21:49	00:12	00:06
13	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:06	16:22	20:38	21:50	00:13	00:06
14	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:06	16:22	20:39	21:51	00:13	00:06
15	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:06	16:23	20:39	21:51	00:13	00:06
16	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:07	16:23	20:40	21:52	00:14	00:07
17	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:07	16:23	20:40	21:52	00:14	00:07
18	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:07	16:24	20:40	21:52	00:15	00:07
19	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:07	16:24	20:41	21:53	00:15	00:07
20	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:07	16:24	20:41	21:53	00:15	00:07
21	طلوع فجر ندارد 00:27	02:22	03:34	12:08	16:24	20:41	21:53	00:16	00:08
22	طلوع فجر ندارد 00:27	02:23	03:35	12:08	16:25	20:41	21:53	00:16	00:08
23	طلوع فجر ندارد 00:27	02:23	03:35	12:08	16:25	20:41	21:53	00:17	00:08
24	طلوع فجر ندارد 00:27	02:23	03:35	12:08	16:25	20:41	21:53	00:17	00:08
25	طلوع فجر ندارد 00:27	02:24	03:36	12:09	16:25	20:41	21:53	00:17	00:09
26	طلوع فجر ندارد 00:27	02:24	03:36	12:09	16:25	20:41	21:53	00:18	00:09
27	طلوع فجر ندارد 00:27	02:25	03:37	12:09	16:25	20:41	21:53	00:18	00:09
28	طلوع فجر ندارد 00:27	02:25	03:37	12:09	16:25	20:41	21:53	00:18	00:09
29	طلوع فجر ندارد 00:27	02:26	03:38	12:09	16:25	20:40	21:52	00:19	00:09
30	طلوع فجر ندارد 00:27	02:27	03:39	12:10	16:25	20:40	21:52	00:19	00:10

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

تاریخ	شروع روزہ	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
ژوئہ	طلوع فجر ندارد 00:27	02:27	03:39	12:10	16:25	20:40	21:52	00:19	00:10
2	طلوع فجر ندارد 00:27	02:28	03:40	12:10	16:25	20:39	21:51	00:20	00:10
3	طلوع فجر ندارد 00:27	02:29	03:41	12:10	16:24	20:39	21:51	00:20	00:10
4	طلوع فجر ندارد 00:27	02:30	03:42	12:10	16:24	20:38	21:50	00:20	00:10
5	طلوع فجر ندارد 00:27	02:31	03:43	12:10	16:24	20:38	21:50	00:21	00:10
6	طلوع فجر ندارد 00:27	02:32	03:44	12:11	16:24	20:37	21:49	00:21	00:11
7	طلوع فجر ندارد 00:27	02:33	03:45	12:11	16:23	20:36	21:48	00:21	00:11
8	طلوع فجر ندارد 00:27	02:34	03:46	12:11	16:23	20:35	21:47	00:22	00:11
9	طلوع فجر ندارد 00:27	02:35	03:47	12:11	16:23	20:34	21:46	00:22	00:11
10	طلوع فجر ندارد 00:27	02:36	03:48	12:11	16:22	20:34	21:46	00:22	00:11
11	طلوع فجر ندارد 00:27	02:37	03:49	12:11	16:22	20:33	21:45	00:22	00:11
12	طلوع فجر ندارد 00:27	02:39	03:51	12:12	16:22	20:32	21:44	00:23	00:12
13	طلوع فجر ندارد 00:27	02:40	03:52	12:12	16:21	20:31	21:43	00:23	00:12
14	طلوع فجر ندارد 00:27	02:41	03:53	12:12	16:21	20:29	21:41	00:23	00:12
15	طلوع فجر ندارد 00:27	02:43	03:55	12:12	16:20	20:28	21:40	00:23	00:12
16	طلوع فجر ندارد 00:27	02:44	03:56	12:12	16:19	20:27	21:39	00:23	00:12
17	طلوع فجر ندارد 00:27	02:45	03:57	12:12	16:19	20:26	21:38	00:23	00:12
18	طلوع فجر ندارد 00:27	02:47	03:59	12:12	16:18	20:25	21:37	00:24	00:12
19	طلوع فجر ندارد 00:27	02:48	04:00	12:12	16:18	20:23	21:35	00:24	00:12
20	طلوع فجر ندارد 00:27	02:50	04:02	12:12	16:17	20:22	21:34	00:24	00:12
21	طلوع فجر ندارد 00:27	02:51	04:03	12:12	16:16	20:20	21:32	00:24	00:12
22	طلوع فجر ندارد 00:27	02:53	04:05	12:12	16:16	20:19	21:31	00:24	00:12
23	طلوع فجر ندارد 00:27	02:54	04:06	12:12	16:15	20:17	21:29	00:24	00:12
24	طلوع فجر ندارد 00:27	02:56	04:08	12:12	16:14	20:16	21:28	00:24	00:12
25	طلوع فجر ندارد 00:27	02:57	04:09	12:12	16:13	20:14	21:26	00:24	00:12
26	طلوع فجر ندارد 00:27	02:59	04:11	12:12	16:13	20:13	21:25	00:24	00:12
27	طلوع فجر ندارد 00:27	03:00	04:12	12:12	16:12	20:11	21:23	00:24	00:12
28	طلوع فجر ندارد 00:27	03:02	04:14	12:12	16:11	20:09	21:21	00:24	00:12
29	طلوع فجر ندارد 00:27	03:04	04:16	12:12	16:10	20:08	21:20	00:24	00:12
30	00:25	03:05	04:17	12:12	16:09	20:06	21:18	23:58	00:12
31	00:25	03:07	04:19	12:12	16:08	20:04	21:16	23:58	00:12

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

نیم شب	زوال شفق شمالی	ناز عشاء	غروب	عصر	نظر	طلوع	ناز صبح	شروع روزہ	تاریخ
00:12	23:40	21:14	20:02	16:07	12:12	04:21	03:09	00:43	اوت
00:12	23:29	21:12	20:00	16:06	12:12	04:22	03:10	00:54	2
00:12	23:20	21:11	19:59	16:05	12:12	04:24	03:12	01:03	3
00:12	23:12	21:09	19:57	16:04	12:12	04:26	03:14	01:10	4
00:12	23:05	21:07	19:55	16:03	12:12	04:27	03:15	01:17	5
00:12	22:59	21:05	19:53	16:02	12:12	04:29	03:17	01:23	6
00:11	22:53	21:03	19:51	16:01	12:11	04:31	03:19	01:29	7
00:11	22:48	21:01	19:49	16:00	12:11	04:33	03:21	01:34	8
00:11	22:42	20:59	19:47	15:59	12:11	04:34	03:22	01:39	9
00:11	22:37	20:57	19:45	15:58	12:11	04:36	03:24	01:44	10
00:11	22:32	20:55	19:43	15:57	12:11	04:38	03:26	01:48	11
00:11	22:27	20:53	19:41	15:56	12:11	04:40	03:28	01:53	12
00:11	22:23	20:50	19:38	15:54	12:11	04:41	03:29	01:57	13
00:10	22:18	20:48	19:36	15:53	12:10	04:43	03:31	02:01	14
00:10	22:14	20:46	19:34	15:52	12:10	04:45	03:33	02:05	15
00:10	22:09	20:44	19:32	15:51	12:10	04:47	03:35	02:09	16
00:10	22:05	20:42	19:30	15:50	12:10	04:48	03:36	02:13	17
00:09	22:01	20:39	19:27	15:48	12:09	04:50	03:38	02:17	18
00:09	21:57	20:37	19:25	15:47	12:09	04:52	03:40	02:20	19
00:09	21:53	20:35	19:23	15:46	12:09	04:54	03:42	02:24	20
00:09	21:49	20:33	19:21	15:45	12:09	04:56	03:44	02:27	21
00:08	21:45	20:30	19:18	15:43	12:08	04:57	03:45	02:30	22
00:08	21:41	20:28	19:16	15:42	12:08	04:59	03:47	02:34	23
00:08	21:38	20:26	19:14	15:41	12:08	05:01	03:49	02:37	24
00:08	21:34	20:23	19:11	15:40	12:08	05:03	03:51	02:40	25
00:07	21:30	20:21	19:09	15:38	12:07	05:04	03:52	02:43	26
00:07	21:27	20:19	19:07	15:37	12:07	05:06	03:54	02:46	27
00:07	21:23	20:16	19:04	15:36	12:07	05:08	03:56	02:49	28
00:06	21:20	20:14	19:02	15:34	12:06	05:10	03:58	02:52	29
00:06	21:16	20:12	19:00	15:33	12:06	05:11	03:59	02:55	30
00:06	21:13	20:09	18:57	15:32	12:06	05:13	04:01	02:58	31



تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

تاریخ	شروع روزہ	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
سپتامبر	03:01	04:03	05:15	12:06	15:30	18:55	20:07	21:09	00:06
2	03:03	04:05	05:17	12:05	15:29	18:52	20:04	21:06	00:05
3	03:06	04:07	05:19	12:05	15:27	18:50	20:02	21:02	00:05
4	03:09	04:08	05:20	12:05	15:26	18:48	20:00	20:59	00:05
5	03:12	04:10	05:22	12:04	15:25	18:45	19:57	20:56	00:04
6	03:14	04:12	05:24	12:04	15:23	18:43	19:55	20:53	00:04
7	03:17	04:14	05:26	12:04	15:22	18:40	19:52	20:49	00:04
8	03:19	04:15	05:27	12:03	15:21	18:38	19:50	20:46	00:03
9	03:22	04:17	05:29	12:03	15:19	18:35	19:47	20:43	00:03
10	03:24	04:19	05:31	12:03	15:18	18:33	19:45	20:40	00:03
11	03:27	04:21	05:33	12:02	15:16	18:30	19:42	20:37	00:02
12	03:29	04:22	05:34	12:02	15:15	18:28	19:40	20:33	00:02
13	03:31	04:24	05:36	12:01	15:13	18:26	19:38	20:30	00:01
14	03:34	04:26	05:38	12:01	15:12	18:23	19:35	20:27	00:01
15	03:36	04:28	05:40	12:01	15:11	18:21	19:33	20:24	00:01
16	03:38	04:29	05:41	12:00	15:09	18:18	19:30	20:21	00:00
17	03:41	04:31	05:43	12:00	15:08	18:16	19:28	20:18	00:00
18	03:43	04:33	05:45	12:00	15:06	18:13	19:25	20:15	00:00
19	03:45	04:35	05:47	11:59	15:05	18:11	19:23	20:12	23:59
20	03:47	04:37	05:49	11:59	15:04	18:08	19:20	20:09	23:59
21	03:49	04:38	05:50	11:59	15:02	18:06	19:18	20:07	23:59
22	03:52	04:40	05:52	11:58	15:01	18:03	19:15	20:04	23:58
23	03:54	04:42	05:54	11:58	14:59	18:01	19:13	20:01	23:58
24	03:56	04:44	05:56	11:58	14:58	17:58	19:10	19:58	23:58
25	03:58	04:45	05:57	11:57	14:57	17:56	19:08	19:55	23:57
26	04:00	04:47	05:59	11:57	14:55	17:53	19:05	19:53	23:57
27	04:02	04:49	06:01	11:57	14:54	17:51	19:03	19:50	23:57
28	04:04	04:51	06:03	11:56	14:52	17:48	19:00	19:47	23:56
29	04:06	04:53	06:05	11:56	14:51	17:46	18:58	19:44	23:56
30	04:08	04:54	06:06	11:56	14:50	17:44	18:56	19:42	23:56

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

تاریخ	شروع روزہ	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
اکتبر	04:10	04:56	06:08	11:55	14:48	17:41	18:53	19:39	23:55
2	04:12	04:58	06:10	11:55	14:47	17:39	18:51	19:36	23:55
3	04:14	05:00	06:12	11:55	14:45	17:36	18:48	19:34	23:55
4	04:16	05:02	06:14	11:54	14:44	17:34	18:46	19:31	23:54
5	04:18	05:04	06:16	11:54	14:43	17:31	18:43	19:29	23:54
6	04:20	05:05	06:17	11:54	14:41	17:29	18:41	19:26	23:54
7	04:22	05:07	06:19	11:53	14:40	17:27	18:39	19:24	23:53
8	04:24	05:09	06:21	11:53	14:39	17:24	18:36	19:21	23:53
9	04:26	05:11	06:23	11:53	14:37	17:22	18:34	19:19	23:53
10	04:28	05:13	06:25	11:53	14:36	17:20	18:32	19:16	23:53
11	04:30	05:15	06:27	11:52	14:35	17:17	18:29	19:14	23:52
12	04:31	05:16	06:28	11:52	14:33	17:15	18:27	19:12	23:52
13	04:33	05:18	06:30	11:52	14:32	17:12	18:24	19:09	23:52
14	04:35	05:20	06:32	11:52	14:31	17:10	18:22	19:07	23:52
15	04:37	05:22	06:34	11:51	14:30	17:08	18:20	19:05	23:51
16	04:39	05:24	06:36	11:51	14:28	17:06	18:18	19:03	23:51
17	04:41	05:26	06:38	11:51	14:27	17:03	18:15	19:00	23:51
18	04:42	05:28	06:40	11:51	14:26	17:01	18:13	18:58	23:51
19	04:44	05:30	06:42	11:51	14:25	16:59	18:11	18:56	23:51
20	04:46	05:31	06:43	11:50	14:23	16:57	18:09	18:54	23:50
21	04:48	05:33	06:45	11:50	14:22	16:54	18:06	18:52	23:50
22	04:50	05:35	06:47	11:50	14:21	16:52	18:04	18:50	23:50
23	04:51	05:37	06:49	11:50	14:20	16:50	18:02	18:48	23:50
24	04:53	05:39	06:51	11:50	14:19	16:48	18:00	18:46	23:50
25	04:55	05:41	06:53	11:50	14:18	16:46	17:58	18:44	23:50
26	04:57	05:43	06:55	11:50	14:17	16:44	17:56	18:42	23:50
27	04:58	05:45	06:57	11:50	14:16	16:41	17:53	18:40	23:50
28	05:00	05:47	06:59	11:50	14:14	16:39	17:51	18:38	23:50
29	05:02	05:49	07:01	11:49	14:13	16:37	17:49	18:36	23:49
30	05:04	05:51	07:03	11:49	14:12	16:35	17:47	18:34	23:49
31	05:05	05:53	07:05	11:49	14:11	16:33	17:45	18:33	23:49

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

نیمہ شب	زوال شفق شمالی	ناز عشاء	غروب	عصر	نظر	طلوع	ناز صبح	شروع روزہ	تاریخ
23:49	18:31	17:43	16:31	14:10	11:49	07:07	05:55	05:07	نوامبر
23:49	18:29	17:41	16:29	14:09	11:49	07:08	05:56	05:09	2
23:49	18:28	17:40	16:28	14:08	11:49	07:10	05:58	05:10	3
23:49	18:26	17:38	16:26	14:07	11:49	07:12	06:00	05:12	4
23:49	18:24	17:36	16:24	14:07	11:49	07:14	06:02	05:14	5
23:49	18:23	17:34	16:22	14:06	11:49	07:16	06:04	05:15	6
23:49	18:21	17:32	16:20	14:05	11:49	07:18	06:06	05:17	7
23:50	18:20	17:30	16:18	14:04	11:50	07:20	06:08	05:19	8
23:50	18:19	17:29	16:17	14:03	11:50	07:22	06:10	05:20	9
23:50	18:17	17:27	16:15	14:02	11:50	07:24	06:12	05:22	10
23:50	18:16	17:25	16:13	14:02	11:50	07:26	06:14	05:23	11
23:50	18:14	17:24	16:12	14:01	11:50	07:28	06:16	05:25	12
23:50	18:13	17:22	16:10	14:00	11:50	07:30	06:18	05:26	13
23:50	18:12	17:20	16:08	13:59	11:50	07:32	06:20	05:28	14
23:50	18:11	17:19	16:07	13:59	11:50	07:33	06:21	05:30	15
23:51	18:10	17:17	16:05	13:58	11:51	07:35	06:23	05:31	16
23:51	18:09	17:16	16:04	13:57	11:51	07:37	06:25	05:33	17
23:51	18:08	17:15	16:03	13:57	11:51	07:39	06:27	05:34	18
23:51	18:07	17:13	16:01	13:56	11:51	07:41	06:29	05:36	19
23:52	18:06	17:12	16:00	13:56	11:52	07:43	06:31	05:37	20
23:52	18:05	17:11	15:59	13:55	11:52	07:44	06:32	05:38	21
23:52	18:04	17:10	15:58	13:55	11:52	07:46	06:34	05:40	22
23:52	18:03	17:08	15:56	13:54	11:52	07:48	06:36	05:41	23
23:53	18:02	17:07	15:55	13:54	11:53	07:50	06:38	05:43	24
23:53	18:01	17:06	15:54	13:54	11:53	07:51	06:39	05:44	25
23:53	18:01	17:05	15:53	13:53	11:53	07:53	06:41	05:45	26
23:54	18:00	17:04	15:52	13:53	11:54	07:55	06:43	05:47	27
23:54	18:00	17:03	15:51	13:53	11:54	07:56	06:44	05:48	28
23:54	17:59	17:03	15:51	13:52	11:54	07:58	06:46	05:49	29
23:55	17:59	17:02	15:50	13:52	11:55	07:59	06:47	05:50	30

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Leeds انگلستان

تاریخ	شروع روزہ	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
دسامبر	05:52	06:49	08:01	11:55	13:52	15:49	17:01	17:58	23:55
2	05:53	06:50	08:02	11:55	13:52	15:48	17:00	17:58	23:55
3	05:54	06:52	08:04	11:56	13:52	15:48	17:00	17:57	23:56
4	05:55	06:53	08:05	11:56	13:52	15:47	16:59	17:57	23:56
5	05:56	06:54	08:06	11:57	13:52	15:47	16:59	17:57	23:57
6	05:57	06:56	08:08	11:57	13:52	15:46	16:58	17:57	23:57
7	05:58	06:57	08:09	11:58	13:52	15:46	16:58	17:56	23:58
8	05:59	06:58	08:10	11:58	13:52	15:45	16:57	17:56	23:58
9	06:00	06:59	08:11	11:58	13:52	15:45	16:57	17:56	23:58
10	06:01	07:01	08:13	11:59	13:52	15:45	16:57	17:56	23:59
11	06:02	07:02	08:14	11:59	13:52	15:45	16:57	17:56	23:59
12	06:03	07:03	08:15	12:00	13:52	15:45	16:57	17:56	00:00
13	06:04	07:04	08:16	12:00	13:53	15:45	16:57	17:57	00:00
14	06:05	07:05	08:17	12:01	13:53	15:45	16:57	17:57	00:01
15	06:05	07:05	08:17	12:01	13:53	15:45	16:57	17:57	00:01
16	06:06	07:06	08:18	12:02	13:53	15:45	16:57	17:57	00:02
17	06:07	07:07	08:19	12:02	13:54	15:45	16:57	17:58	00:02
18	06:07	07:08	08:20	12:03	13:54	15:46	16:58	17:58	00:03
19	06:08	07:08	08:20	12:03	13:55	15:46	16:58	17:58	00:03
20	06:09	07:09	08:21	12:04	13:55	15:46	16:58	17:59	00:04
21	06:09	07:09	08:21	12:04	13:56	15:47	16:59	17:59	00:04
22	06:10	07:10	08:22	12:05	13:56	15:47	16:59	18:00	00:05
23	06:10	07:10	08:22	12:05	13:57	15:48	17:00	18:00	00:05
24	06:10	07:11	08:23	12:06	13:57	15:49	17:01	18:01	00:06
25	06:11	07:11	08:23	12:06	13:58	15:50	17:02	18:02	00:06
26	06:11	07:11	08:23	12:07	13:58	15:50	17:02	18:02	00:07
27	06:11	07:11	08:23	12:07	13:59	15:51	17:03	18:03	00:07
28	06:12	07:11	08:23	12:08	14:00	15:52	17:04	18:04	00:08
29	06:12	07:11	08:23	12:08	14:01	15:53	17:05	18:05	00:08
30	06:12	07:11	08:23	12:09	14:01	15:54	17:06	18:06	00:09
31	06:12	07:11	08:23	12:09	14:02	15:55	17:07	18:06	00:09

# پژوہ مشگدہ ہوا آموز شگدہ ہای بنیاد حیات اعلیٰ

علوم معرفت الہی - علوم زبان وحی - علوم کلام وحی

علوم تلاوت کلام وحی - علوم کلام خازنان وحی - علوم فقہ آئین الہی

علوم عمارت برتر - علوم تقویم نجوم تجیم - علوم طب جامع - علوم پاکزستی

آموزش برتر (اعلیٰ) - علوم برتر (اعلیٰ) - علوم توانمندی بانسروی الہی

علوم انساب و تبارشناسی - رسالہ ہای حیات اعلیٰ

طرح و برنامہ ریزی پژوہشی و مدیریت و اشراف علمی

## دار المعارف الإلیتہ

۱۴۳۳

[www.Aelaa.net](http://www.Aelaa.net)

[tanjim@aelaa.net](mailto:tanjim@aelaa.net)

[nojum@aelaa.net](mailto:nojum@aelaa.net)

[taqwim@aelaa.net](mailto:taqwim@aelaa.net)

# والحمد لله رب العالمین