

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
জলবায়ু মহাশাখা
ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
www.bmd.gov.bd

নম্বর: ২৩.০৯.০০০.০২৯.৪৩.০১১.২৪ ২৩২০

তারিখ: ২৩ মে ২০২০
০৭ এপ্রিল ২০২০

বিষয়: বাংলাদেশের আকাশে ১৪৪৭ হিজরি সনের জিলকুদ মাসের নতুন চাঁদের স্থানাংক বিবরণী

আগামী ১৭ এপ্রিল ২০২০ বাংলাদেশ মান সময় ১৭ টা ৫২.০ মিনিটে অমাবস্যা শেষ হয়ে ১৪৪৭ হিজরি সনের জিলকুদ মাসের নতুন চাঁদের জন্ম হবে। ঐ দিন সূর্যাস্তের সময় ১৮ টা ২০.৯ মিনিট বিএসটিতে চাঁদের বয়স হবে ০.০২০ দিন এবং সাক্ষ্যকালীন গোম্বুলি শেষ হওয়ার ২৪.২ মিনিট পূর্বে চন্দ্রাস্ত ঘটবে। ১৮ এপ্রিল ২০২০ সূর্যাস্তের সময় ১৮ টা ২১.২ মিনিট বিএসটিতে চাঁদের বয়স হবে ১.০২০৩ দিন এবং সাক্ষ্যকালীন গোম্বুলি শেষ হওয়ার ৪৩.০ মিনিট পর চন্দ্রাস্ত ঘটবে। ঐ দিন ১৪ টা ১১.০ মিনিট বিএসটিতে প্রতিপদ শেষ হয়ে দ্বিতীয়া শুরু হবে। ১৯ এপ্রিল ২০২০ সূর্যাস্তের সময় ১৮ টা ২১.৬ মিনিট বিএসটিতে চাঁদের বয়স হবে ২.০২০৬ দিন এবং সাক্ষ্যকালীন গোম্বুলি শেষ হওয়ার ০১ ঘণ্টা ৫২.৫ মিনিট পর চন্দ্রাস্ত ঘটবে। চাঁদের জ্যোতির্বিজ্ঞানীয় হিসেব হতে প্রয়োজনীয় তথ্য নিচের ছকে দেয়া হলো:

ঢাকায় চাঁদের স্থানাংক

তারিখ	১৭-০৪-২০২০ খ্রিষ্টাব্দ	১৮-০৪-২০২০ খ্রিষ্টাব্দ	১৯-০৪-২০২০ খ্রিষ্টাব্দ
চান্দ্র মাসের তারিখ	২৮ শাওয়াল ১৪৪৭ হিজরি	২৯ শাওয়াল ১৪৪৭ হিজরি	৩০ শাওয়াল ১৪৪৭ হিজরি
অমাবস্যা শেষ ও নতুন চাঁদের জন্ম	১৭ ঘণ্টা ৫২.০ মিনিট	-	-
সূর্যাস্তের সময় চান্দ্র তিথি	প্রতিপদ	দ্বিতীয়া	তৃতীয়া
সূর্যাস্তের সময় চাঁদের বয়স	০.০২০	১.০২০৩ দিন	২.০২০৬ দিন
সূর্যাস্তের সময় চাঁদের অ্যালাটিটিউড	-০০ ডিগ্রি -২৩.৫ মিনিট	১৩ ডিগ্রি ২৮.৮ মিনিট	২৭ ডিগ্রি ২৫.১ মিনিট
সূর্যাস্তের সময় চাঁদের অ্যাজিমুথ	২৮৫ ডিগ্রি ৫২.৪ মিনিট	২৮৬ ডিগ্রি ১২.৩ মিনিট	২৮৬ ডিগ্রি ২২.৭ মিনিট
সূর্যাস্তের সময়	১৮ ঘণ্টা ২০.৯ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ২১.২ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ২১.৬ মিনিট
সাক্ষ্যকালীন গোম্বুলির শেষ সময়	১৮ ঘণ্টা ৪৪.৬ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ৪৫.০ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ৪৫.৪ মিনিট
চাঁদ পর্যবেক্ষণ শুরুর সময়	-	১৮ ঘণ্টা ৪০.৯ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ৩৭.৩ মিনিট
চন্দ্রাস্তের সময়	১৮ ঘণ্টা ২০.৪ মিনিট	১৯ ঘণ্টা ২৮.০ মিনিট	২০ ঘণ্টা ৩৭.৯ মিনিট
সাক্ষ্যকালীন গোম্বুলির পর চাঁদের স্থায়িত্ব	(-) ০০ ঘণ্টা (-) ২৪.২ মিনিট	(+) ০০ ঘণ্টা ৪৩.০ মিনিট	(+) ০১ ঘণ্টা ৫২.৫ মিনিট

বিঃ দ্রঃ আগামী ১৮ এপ্রিল ২০২০ ঢাকায় চাঁদ দেখার নির্ধারিত সময় ১৮ টা ৪০ মিনিট হতে ১৯ টা ২৮ মিনিট পর্যন্ত (বাংলাদেশ মান সময়)।


মোঃ রাশেদুল আলম

উপপরিচালক (চলতি দায়িত্ব)

পরিচালক এর পক্ষে

ফোন : ৪১০২৫৭০৩ (অফিস)

প্রাপক : (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)

- ১। সচিব, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়, গণভবন কমপ্লেক্স, শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭
- ২। সচিব, ধর্ম বিষয়ক মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, আবদুল গণি রোড, ঢাকা-১০০০
- ৩। মহাপরিচালক, ইসলামিক ফাউন্ডেশন, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
- ৪। চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো), মহাকাশ ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
- ৫। পরিচালক, দ্বীনি দাওয়াত ও সংস্কৃতি বিভাগ, ইসলামিক ফাউন্ডেশন, বায়তুল মুকাররম, ঢাকা-১০০০
- ৬। সচিব, প্রশাসন বিভাগ, ইসলামিক ফাউন্ডেশন, আগারগাঁও, ঢাকা

অনুলিপি:

- ১। উপপরিচালক, বাড় সতর্কীকরণ কেন্দ্র, ঢাকা
- ২। উপপরিচালক, আবহাওয়া ও ভূ-প্রাকৃতিক কেন্দ্র, চট্টগ্রাম
- ৩। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, পূর্বাভাস শাখা, বাড় সতর্কীকরণ কেন্দ্র, ঢাকা
- ৪। ডি এস, মহাশাখা, আবহাওয়া সদর দপ্তর, ঢাকা

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
আবহাওয়া ভবন
ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
www.bmd.gov.bd

নম্বর: ২৩.০৯.০০০.০২৯.৪৩.০১১.২৪ ২৩২৮

তারিখ: ২৪ চৈত্র ১৪৩২
০৭ এপ্রিল ২০২৬

বিষয় : ১৪৪৭ হিজরি সনের জিলকুদ মাসের নতুন চাঁদের পর্যবেক্ষণ গ্রহণ

সূত্র : এ কার্যালয়ের প্রশাসনিক মেসেজ নং সিএল -১/৯(গ)/৯৭/৪১৬৩-৪১৮৯, তাং ০১-১১-৯৯

সূত্র পত্র মোতাবেক অত্র অধিদপ্তরের পর্যবেক্ষণাগারসমূহের ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তাগণকে আগামী ১৮ ও ১৯ এপ্রিল ২০২৬ তারিখে নিম্নোক্ত ছক মোতাবেক ১৪৪৭ হিজরি সনের জিলকুদ মাসের নতুন চাঁদের পর্যবেক্ষণ গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো :

তারিখ	চাঁদ দেখার নির্ধারিত সময় শুরু (বি এস টি)	চাঁদ দেখার সময় চাঁদের বয়স (দিন)	চাঁদ দেখার সময় চাঁদের অ্যাজিমাথ (ডিগ্রি)	চাঁদ দেখার সময় চাঁদের অ্যালটিটিউড (ডিগ্রি)	চন্দ্রান্তের সময় (বি এস টি)	মন্তব্য
১৮-০৪-২০২৬ খ্রি.	১৮ টা ২৫ মিনিট হতে ১৮ টা ৫৫ মিনিট পর্যন্ত	১.০ - ১.১	২৮৭-২৮৯	০৯ - ১০	১৯ টা ১৫ মিনিট হতে ১৯ টা ৪৫ মিনিট পর্যন্ত	চাঁদের বয়স, স্থায়ীত্ব ও অবস্থান বিবেচনায় পশ্চিমাকাশ পরিষ্কার থাকলে বাংলাদেশের আকাশে চাঁদ দেখার সম্ভাবনা রয়েছে
১৯-০৪-২০২৬ খ্রি.	১৮ টা ২০ মিনিট হতে ১৮ টা ৫০ মিনিট পর্যন্ত	২.০ - ২.১	২৮৬ - ২৮৯	২৩ - ২৫	২০ টা ২০ মিনিট হতে ২০ টা ৫০ মিনিট পর্যন্ত	পশ্চিমাকাশ পরিষ্কার থাকলে বাংলাদেশের সকল স্থানেই চাঁদ দেখা যাবে

- উক্ত পর্যবেক্ষণের তথ্য টেলিফোন/WhatsApp গ্রুপে অবহিত করতে হবে একইসাথে হার্ডকপি email এর মাধ্যমে অত্র মহাশাখায় প্রেরণ করতে হবে। চাঁদ দেখা না গেলেও এ-সংক্রান্ত তথ্য প্রেরণ আবশ্যিক।
- সঠিক তথ্য প্রেরণের লক্ষ্যে বিশেষ গুরুত্বের সাথে পর্যবেক্ষণ গ্রহণ করার জন্য নির্দেশ দেয়া হলো।
- উল্লিখিত তারিখসমূহে চাঁদ দেখার প্রক্রিয়া চন্দ্রান্ত পর্যন্ত অব্যাহত রাখতে হবে।

বিঃ দ্রঃ আগামী ১৮ এপ্রিল ২০২৬ চাঁদ দেখার নির্ধারিত সময় ১৮ টা ২৫ মিনিট হতে ১৯ টা ৪৫ মিনিট পর্যন্ত (বাংলাদেশ মান সময়)।



(মোঃ রাশেদুজ্জামান)

উপপরিচালক (চলতি দায়িত্ব)

পরিচালক এর পক্ষে

ফোন : ৪১০২৫৭০৩ (অফিস)

বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়):

- উপপরিচালক, বড় সতর্কীকরণ কেন্দ্র, ঢাকা/আবহাওয়া ও ভূ-প্রাকৃতিক কেন্দ্র, চট্টগ্রাম
- ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, ১ম শ্রেণীর আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, কুমিল্লা/মাইজদী কোর্ট/রাজশাহী/রাঙ্গামাটি/সাতক্ষীরা/সন্দ্বীপ/মাদারীপুর/সীতাকুন্ড/ময়মনসিংহ/ পটুয়াখালী/ টাঙ্গাইল/চাঁদপুর/হাতিয়া/ভোলা/খেপুপাড়া/টেকনাফ/কুতুবদিয়া/ ফরিদপুর/শ্রীমঙ্গল/চুয়াডাঙ্গা/বান্দরবান/তেঁতুলিয়া/সেন্টমার্টিন/দিঘীনালা/নিকলী
- ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, ডিমলা/বদলগাঁছি/গোপালগঞ্জ সদর/কুমারখালী/নেত্রকোনা সদর /রাজারহাট/তাড়াশ
- ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, অভ্যন্তরীণ নৌ-চলাচল পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ কেন্দ্র, নারায়ণগঞ্জ/আশুগঞ্জ /নরসিংদী/ আরিচা/ বাঘাবাড়ি/হিজলা/কাউখালী/ মনপুরা/রামগতি/কয়রা

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
জলবায়ু মহাশাখা
আবহাওয়া কমপ্লেক্স, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
www.bmd.gov.bd

নম্বর: ২৩.০৯.০০০.০২৯.৪৩.০১১.২৪ ২৩৩০

তারিখ: ২৪ চৈত্র ১৪৩২
০৭ এপ্রিল ২০২৬

বিষয়: জিলরুদ ১৪৪৭ হিজরি (এপ্রিল ২০২৬) মাস-এর চাঁদের স্থানাঙ্ক।

পর্যবেক্ষণাগারের নাম	তারিখ	চাঁদ পর্যবেক্ষণের সময়		চাঁদ পর্যবেক্ষণকালে চাঁদের বয়স	চাঁদ পর্যবেক্ষণকালে চাঁদের অ্যালটিটিউড		চাঁদ পর্যবেক্ষণকালে চাঁদের অ্যাজিমাথ		চন্দ্রান্তের সময়	
		ঘণ্টা	মিনিট	দিন	ডিগ্রি	মিনিট	ডিগ্রি	মিনিট	ঘণ্টা	মিনিট
কক্সবাজার	১৮-০৪-২৬	১৮	৩১.৯	১.০২৭৭	০৯	১০.১	২৮৮	০২.৯	১৯	১৭.১
	১৯-০৪-২৬	১৮	২৮.২	২.০২৫১	২৩	৫৮.১	২৮৮	১৫.৫	২০	২৫.৮
আমবাগান, চট্টগ্রাম	১৮-০৪-২৬	১৮	৩৩.৪	১.০২৮৮	০৯	১২.৮	২৮৮	০০.৩	১৯	১৯.৩
	১৯-০৪-২৬	১৮	২৯.৭	২.০২৬২	২৪	০০.৮	২৮৭	৫৮.২	২০	২৮.৪
ফেনী	১৮-০৪-২৬	১৮	৩৫.৯	১.০৩০৫	০৯	১৬.৬	২৮৭	৫৭.৮	১৯	২২.৪
	১৯-০৪-২৬	১৮	৩২.২	২.০২৭৯	২৪	০৪.৫	২৮৭	৪২.১	২০	৩১.৯
সিলেট	১৮-০৪-২৬	১৮	৩৬.২	১.০৩০৭	০৯	২৩.০	২৮৭	৫২.০	১৯	২৪.৩
	১৯-০৪-২৬	১৮	৩২.৬	২.০২৮২	২৪	০৮.৬	২৮৭	০৪.০	২০	৩৪.৭
দিনাজপুর	১৮-০৪-২৬	১৮	৪৯.৯	১.০৪০২	০৯	৩৩.১	২৮৭	৪৯.৭	১৯	৩৮.৬
	১৯-০৪-২৬	১৮	৪৬.৪	২.০৩৭৮	২৪	১৬.৮	২৮৬	৪৮.৮	২০	৪৯.৪
রংপুর	১৮-০৪-২৬	১৮	৪৭.৮	১.০৩৮৮	০৯	৩২.১	২৮৭	৪৯.৫	১৯	৩৬.৫
	১৯-০৪-২৬	১৮	৪৪.৩	২.০৩৬৩	২৪	১৫.৭	২৮৬	৪৭.২	২০	৪৭.৪
বগুড়া	১৮-০৪-২৬	১৮	৪৬.২	১.০৩৭৬	০৯	২৮.৭	২৮৭	৫১.৯	১৯	৩৪.২
	১৯-০৪-২৬	১৮	৪২.৬	২.০৩৫১	২৪	১৪.৪	২৮৭	০৪.৭	২০	৪৪.৭
ঈশ্বরদী	১৮-০৪-২৬	১৮	৪৬.৭	১.০৩৮০	০৯	২৫.৮	২৮৭	৫৪.৫	১৯	৩৪.১
	১৯-০৪-২৬	১৮	৪৩.০	২.০৩৫৪	২৪	১৩.২	২৮৭	১৯.৩	২০	৪৪.১
যশোর	১৮-০৪-২৬	১৮	৪৫.০	১.০৩৬৮	০৯	২৩.৩	২৮৭	৫৬.৯	১৯	৩১.৭
	১৯-০৪-২৬	১৮	৪১.৪	২.০৩৪৩	২৪	১০.০	২৮৭	৩৯.১	২০	৪১.৩
খুলনা	১৮-০৪-২৬	১৮	৪৩.১	১.০৩৫৫	০৯	২০.৫	২৮৭	৫৮.৪	১৯	২৯.৪
	১৯-০৪-২৬	১৮	৩৯.৫	২.০৩৩০	২৪	০৭.৩	২৮৭	৪৭.৬	২০	৩৮.৮
মোংলা	১৮-০৪-২৬	১৮	৪২.৫	১.০৩৫১	০৯	২২.৪	২৮৭	৫৭.৮	১৯	২৮.৫
	১৯-০৪-২৬	১৮	৩৮.৮	২.০৩২৫	২৪	১০.৪	২৮৭	৪৮.৯	২০	৩৭.৮
বরিশাল	১৮-০৪-২৬	১৮	৩৯.৭	১.০৩৩১	০৯	১৮.৮	২৮৭	৫৮.৪	১৯	২৬.০
	১৯-০৪-২৬	১৮	৩৬.১	২.০৩০৬	২৪	০৫.৬	২৮৭	৪৮.২	২০	৩৫.৪
মৌলভীবাজার	১৮-০৪-২৬	১৮	৩৬.১	১.০৩০৬	০৯	২১.৭	২৮৭	৫৩.১	১৯	২৩.৮
	১৯-০৪-২৬	১৮	৩২.৫	২.০২৮১	২৪	০৭.৭	২৮৭	১২.৪	২০	৩৪.১
ঢাকা	১৮-০৪-২৬	১৮	৪০.৯	১.০৩৪০	০৯	২১.৭	২৮৭	৫৫.৫	১৯	২৮.০
	১৯-০৪-২৬	১৮	৩৭.৩	২.০৩১৫	২৪	০৮.১	২৮৭	২৭.৩	২০	৩৭.৯

বিঃ দ্রঃ আগামী ১৮ এপ্রিল ২০২৬ চাঁদ দেখার নির্ধারিত সময় ১৮ টা ২৫ মিনিট হতে ১৯ টা ৪৫ মিনিট পর্যন্ত (বাংলাদেশ মান সময়)।

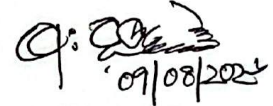
দ্রষ্টব্য:

- ১) উল্লিখিত তারিখসমূহে চাঁদ অস্ত যাওয়া পর্যন্ত নতুন চাঁদ পর্যবেক্ষণ প্রক্রিয়া অব্যাহত রাখতে হবে।
- ২) চাঁদ পর্যবেক্ষণ সংক্রান্ত তথ্যাদি বাড় সতর্কীকরণ কেন্দ্র, ঢাকা এবং সংশ্লিষ্ট জেলার জেলা প্রশাসক মহোদয়দের নিকট প্রেরণ করতে হবে।
- ৩) আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারসমূহে পরবর্তী মাসের চাঁদের অবস্থান-সংক্রান্ত কোন তথ্য না পাওয়া গেলে সংশ্লিষ্ট পর্যবেক্ষণাগার সমূহকে চাঁদ দেখার সম্ভাব্য তারিখের পূর্বেই জলবায়ু মহাশাখা, আবহাওয়া সদর দপ্তর, ঢাকা অথবা অধিদপ্তরীয় ওয়েবসাইট www.bmd.gov.bd হতে তথ্য সংগ্রহের জন্য বলা হলো।



সূর্যাস্তের সময় ঢাকায় চাঁদের স্থানাংক

তারিখ	১৭-০৪-২০২৬ খ্রিষ্টাব্দ	১৮-০৪-২০২৬ খ্রিষ্টাব্দ	১৯-০৪-২০২৬ খ্রিষ্টাব্দ
চান্দ্র মাসের তারিখ	২৮ শাওয়াল ১৪৪৭ হিজরি	২৯ শাওয়াল ১৪৪৭ হিজরি	৩০ শাওয়াল ১৪৪৭ হিজরি
অমাবস্যা শেষ ও নতুন চাঁদের জন্ম	১৭ ঘণ্টা ৫২.০ মিনিট	-	-
সূর্যাস্তের সময় চান্দ্র তিথি	প্রতিপদ	দ্বিতীয়া	তৃতীয়া
সূর্যাস্তের সময় চাঁদের বয়স	০.০২০	১.০২০৩ দিন	২.০২০৬ দিন
সূর্যাস্তের সময় চাঁদের অ্যালটিটিউড	-০০ ডিগ্রি -২৩.৫ মিনিট	১৩ ডিগ্রি ২৮.৮ মিনিট	২৭ ডিগ্রি ২৫.১ মিনিট
সূর্যাস্তের সময় চাঁদের অ্যাজিমাথ	২৮৫ ডিগ্রি ৫২.৪ মিনিট	২৮৬ ডিগ্রি ১২.৩ মিনিট	২৮৬ ডিগ্রি ২২.৭ মিনিট
সূর্যাস্তের সময়	১৮ ঘণ্টা ২০.৯ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ২১.২ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ২১.৬ মিনিট
সাক্ষ্যকালীন গোধুলির শেষ সময়	১৮ ঘণ্টা ৪৪.৬ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ৪৫.০ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ৪৫.৪ মিনিট
চাঁদ পর্যবেক্ষণ শুরু সময়	-	১৮ ঘণ্টা ৪০.৯ মিনিট	১৮ ঘণ্টা ৩৭.৩ মিনিট
চন্দ্রাস্তের সময়	১৮ ঘণ্টা ২০.৪ মিনিট	১৯ ঘণ্টা ২৮.০ মিনিট	২০ ঘণ্টা ৩৭.৯ মিনিট
সাক্ষ্যকালীন গোধুলির পর চাঁদের স্থায়িত্ব	(-) ০০ ঘণ্টা (-) ২৪.২ মিনিট	(+) ০০ ঘণ্টা ৪৩.০ মিনিট	(+) ০১ ঘণ্টা ৫২.৫ মিনিট
মন্তব্য	বাংলাদেশের আকাশে চাঁদ দেখা যাবেনা	চাঁদের বয়স, স্থায়িত্ব ও অবস্থান বিবেচনায় পশ্চিমাকাশ পরিষ্কার থাকলে বাংলাদেশের আকাশে চাঁদ দেখার সম্ভাবনা রয়েছে	পশ্চিমাকাশ পরিষ্কার থাকলে বাংলাদেশের সকল স্থানেই চাঁদ দেখা যাবে


০৭/০৪/২০২৬

মোঃ রাশেদুজ্জামান
উপপরিচালক (চলতি দায়িত্ব)
পরিচালকের পক্ষে
ফোন: ৪১০২৫৭০৩

অনুলিপি:

- ১) উপপরিচালক, ঝড় সতর্কীকরণ কেন্দ্র, ঢাকা/আবহাওয়া ও ভূ-প্রাকৃতিক কেন্দ্র, চট্টগ্রাম
- ২) উর্ধ্বতন যোগাযোগ প্রকৌশলী, এনএমসিসি, ঢাকা (দৃষ্টি আকর্ষণ- ম্যাক শাখা)
- ৩) ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, পূর্বাভাস শাখা, ঝড় সতর্কীকরণ কেন্দ্র, ঢাকা