

बैशाख २०७७

April-May 2020



आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT
नयाँ वर्ष २०७७ सालको हार्दिक मंगलमय शुभकामना	षष्ठी १ 13	सप्तमी २ 14	अष्टमी ३ 15	नवमी ४ 16	दशमी ५ 17	एकादशी ६ 18
द्वादशी ७ 19	त्रयोदशी ८ 20	चतुर्दशी ९ 21	चतुर्दशी १० 22	औंसी मातातिर्थ ११ 23	प्रतिपदा १२ 24	द्वितीया १३ 25
तृतीया १४ 26	चतुर्थी १५ 27	पञ्चमी १६ 28	षष्ठी १७ 29	सप्तमी १८ 30	अष्टमी १९ 1	नवमी २० 2
एकादशी २१ 3	द्वादशी २२ 4	त्रयोदशी २३ 5	चतुर्दशी २४ 6	पूर्णिमा २५ 7	प्रतिपदा २६ 8	द्वितीया २७ 9
तृतीया २८ 10	चतुर्थी २९ 11	पञ्चमी ३० 12	षष्ठी ३१ 13	महत्वपूर्ण खनिजको खोजतलाश अनुमतिको लागि आवश्यक कागजात: अनुसूचि-३ अनुसारको निवेदन, आर्थिक हैसियत, नागरिकता, स्वघोषणा, प्राविधिक प्रतिवेदन, परामर्शदाताको डकुमेन्ट, रेखाङ्कित टोपोनक्शा र कम्पनिको हकमा थप: कम्पनि दर्ता प्रमाण पत्र, PAN दर्ता, प्रबन्ध पत्र, नियमावलि, करचुत्ता, माइन्सुट, सेयरलागत विवरण दस्तुर: अनुमतिपत्र दस्तुर-५०,००० धरौटि-१००,००० भुवहाल-५,००० प्रति वर्ग कि.मि.		


नेपालको खनिजहरु र खानी दर्ता प्रकृया नेपालमा पाइने खनिज पदार्थहरुलाई महत्वको आधारमा साधारण निर्माणमुखि(निर्माणमा प्रयोग गरिने ढुङ्गा, बालुवा इत्यादि),महत्वपुर्ण (तामा, फलाम, टोपाज, टुर्मालिन, चुनढुङ्गा, डोलोमाइट, इत्यादि), र अति महत्वपुर्ण (सामरिक महत्वको खास खनिज, रियर अर्थ, रेडियोधर्मि खनिज: युरेनियम, पत्थर: हिरा, रुवि, कोरण्डम) गरि तीन भागमा विभाजन गरिएको छ र यसको अधिकार पनि कमशः स्थानिय तह, प्रदेश र संघ गरि तीन तहमा बाँडिएको छ । खनिज पदार्थहरुको उत्पादन प्रशोधन र बिक्रिवितरण गर्न नेपाली नागरिक वा कम्पनीद्वारा खानि तथा खनिज पदार्थ नियमावली २०५६ (संशोधन सहित) अनुसार गर्न सकिन्छ। खोजतलास अनुमतिका लागि खानी तथा भुगर्भ विभागमा आवश्यक कागजात सहित निवेदन दिने । खोजतलाश अनुमति पत्र प्राप्त गरिसकेपछि खनिज उत्खननको सम्भाव्यता अध्ययन गर्ने । खानी सम्बन्धी विज्ञद्वारा खनिज पदार्थको गुणस्तर, परिमाण, उत्खनन गर्ने लाग्ने लागत र खनिज बिक्रीको लागि वजार अध्ययन गर्दा उपयुक्त ठहरियमा खनिज उत्खननका लागि आवश्यक कागजात सहित खानी तथा भुगर्भ विभागमा निवेदन दिने । कुनैपनि खनिज पदार्थ खोजतलाश अनुमति वा उत्खनन प्रकृयाका लागि चाहिने आवश्यक कागजात र लाग्ने दस्तुर सम्बन्धी र अन्य परामर्शकालागी तल दिएको ठेगानामा सम्पर्क गर्न सक्नुहुनेछ ।

Scientific Research Service
 Phone: +977 9851186123
 P.O. Box: 5150, Kathmandu
 Email: info@sresearchservice.com
 Web: www.sresearchservice.com

ज्येष्ठ २०८८

May-June 2020



आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT
नवमी ३२ 14	निर्माणमुखी दुङ्गाखानी दर्ताकोलागी आवश्यक कागजात: अनुसुचि-१२ अनुसारको निवेदन, आर्थिक हैसियत, नागरिकता, स्वघोषणा, Mining Scheme, IEE, ToR, परामर्शदाताको डकुमेन्ट, लालपुर्जा फोटोकपि, जग्गा मञ्जूरीनामा, ब्लु प्रिन्ट नक्शा, वडा सिफारिस/मुचुल्का र कम्पनिको हकमा थप: कम्पनि दर्ता प्रमाण पत्र, PAN दर्ता, प्रबन्ध पत्र, नियमावली, करचुत्ता, माईन्युट, सेयरलागत विवरण इत्यादि उत्पादन रोयल्टी दस्तुर: साधारण दुङ्गा २५ प्रति घनमिटर रोडा ६० प्रति घनमिटर			सप्तमी १ 14	अष्टमी २ 15	नवमी ३ 16
दशमी ४  17	एकादशी ५  18	द्वादशी ६ 19	त्रयोदशी ७ 20	चतुर्दशी ८ 21	औंसी ९ 22	प्रतिपदा १०  23
द्वितीया ११ 24	तृतीया १२  25	चतुर्थी १३ 26	पञ्चमी १४ 27	षष्ठी १५ 28	सप्तमी १६ 29	अष्टमी १७ 30
नवमी १८ 31	दशमी १९ 1	एकादशी २० 2	द्वादशी २१ 3	त्रयोदशी २२ 4	पूर्णिमा २३ 5	प्रतिपदा २४ 6
द्वितीया २५ 7	तृतीया २६ 8	चतुर्थी २७ 9	पञ्चमी २८ 10	षष्ठी २९ 11	सप्तमी ३० 12	अष्टमी ३१  13

गिटी र यसको खानी दर्ता
चट्टानका कडा र सफा साना टुका (९.५-३७.५ mm) लाई निर्माणकोलागि गिटीको रुपमा प्रयोग गरिन्छ। गोलाकार गिटी भन्दा कोणात्मक गिटी राम्रो हुन्छ। गिटीको रङ्गले भने केही असर गर्दैन। गिटी नदी खोलाको किनारमा र चुरे क्षेत्रमा पाइन्छ। दुङ्गा कसिङ्ग गरेर पनि गिटी तयार गर्न सकिन्छ। गिटी बनाउदा नेपालमा पाइने चट्टान जस्तै क्वार्जाइट, चुनदुङ्गा, डोलोमाइट, ग्रेनाइट, माबर्ल आदिलाई प्रयोग गर्न सकिन्छ। ग्रेनाइट प्रयोग गर्दा त्यसमा हुने माइका % कति छ भन्ने हेर्नुपर्दछ। गिटीको लागि खानी स्थानिय तहमा दर्ता गर्न सकिन्छ र यो निजी जग्गा (कम्तिमा २५ रोपनी) मा गर्न सकिन्छ। सडकमा base को रुपमा प्रयोग गर्ने गिटीमा हुनुपर्ने केहि सामान्य गुणहरु तल दिइएको छ

	Require.	Test
LAAV	< 40%	IS: 2386-4
AIV	<30%	IS: 2386-4
Water absorption	<2%	IS: 1386-3
Liquid limit	<25%	IS: 2720-5
Plasticity index	<6%	IS: 2720-5
Flakiness Index	<35%	IS: 2386-1

तर यो सबैमा भने लागु हुदैन। खानीको मापदण्ड र अन्य जानकारिको लागि तल दिइएको ठेगानामा सम्पर्क गर्न सक्नुहुनेछ।

Scientific Research Service
Phone: +977 9851186123
P.O. Box: 5150, Kathmandu
Email: info@sresearchservice.com
Web: www.sresearchservice.com



आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT
	दशमी १ 15	दशमी २ 16	एकादशी ३ 17	द्वादशी ४ 18	त्रयोदशी ५ 19	चतुर्दशी ६ 20
औंसी ७ 21	प्रतिपदा ८ 22	द्वितीया ९ 23	तृतीया १० 24	चतुर्थी ११ 25	पञ्चमी १२ 26	सप्तमी १३ 27
अष्टमी १४ 28	नवमी १५ 29	दशमी १६ 30	एकादशी १७ 1	द्वादशी १८ 2	त्रयोदशी १९ 3	चतुर्दशी २० 4
पूर्णिमा २१ 5	प्रतिपदा २२ 6	द्वितीया २३ 7	तृतीया २४ 8	चतुर्थी २५ 9	पञ्चमी २६ 10	षष्ठी २७ 11
सप्तमी २८ 12	अष्टमी २९ 13	नवमी ३० 14	दशमी ३१ 15	शालिग्राम महत्वपूर्ण खनिज अन्तर्गत पर्दछ। यसको खोजतलाश अनुमतिको लागि आवश्यक कागजात वैशाख महिनामा दिइएको छ र उत्खनन् अनुमतिका लागि भने Mining scheme, IEE, ToR, अनुसुचि-७ निवेदन, आर्थिक हैसियत, स्वघोषणा, नागरिकता, परामर्शदाताको डकुमेन्ट, रेखाङ्कित टोपोनक्शा र कम्पनि को हकमा थप दर्ता प्रमाण पत्र, PAN दर्ता, प्रबन्ध पत्र, नियमावली, करचुत्ता, माइन्ट्युट, सेयरलागत विवरण इत्यादी चाहिन्छ।		

शालिग्राम महत्व र खानी दर्ता प्रकृया

शालिग्राम आजभन्दा करिब १५ करोड वर्ष अगाडी समुन्द्रमा पाइने एमोनाइट भन्ने जिवको अवशेष हुन् । ती जिव लोप भएर अहिले भने पाईदैनन् । अहिले नेपालमा भएको ठाउँमा पहिले टेथिस सागर थियो जुन हिमालय बन्ने क्रममा माथि उठ्दै गयो र अहिले हिमाली क्षेत्रमा पुग्यो । शालिग्राम मुस्ताङ्ग क्षेत्रमा बाक्लो स्लेट चट्टानमा पूर्व पश्चिम फैलियर रहेको छ । यो ठाउँबाट बग्ने कालिगण्डकीमा पनि प्रशस्त शालिग्राम पाइन्छन् । शालिग्राम भित्र Pyrite (पहेँलो खनिज) हुने हुनाले यो हेर्दा आर्कषक देखिन्छ।

धार्मिक महत्व: जालन्धर पत्ति वृन्दाको शक्ति डगाउन जालन्धरको रूप धारण गरी गएका भगवान विष्णुलाई वृन्दाले दुङ्गा भईरहन परोस् भनि सराप दिएका कारण भगावन विष्णु शालिग्राम भई बसेको पौराणिक कथन छ । त्यसैले हिन्दुहरु शालिग्रामलाई भगवान विष्णुको रूपमानी पाञ्चायान (गणेश, शिव, विष्णु, देवी र सूर्य) को पूजा गर्दै आएका छन् ।

आर्थिक महत्व: शालिग्राम पूजा गर्न, सजावटका लागी, म्युजियमा राख्न साथै थेरापीमा पनि प्रयोग गरिन्छ । शालिग्राम खानी दर्ता गरी उत्पादन विक्री वितरण गर्न पनि पाइन्छ । शालिग्राम उत्पादन रोयल्टी दर रु. ५० प्रति के. जि. रहेको छ भने हालको विक्री मुल्य २०० देखी १००० रुपैयाँ सम्म प्रति गोटा रहेको छ ।

Scientific Research Service
 Phone: +977 9851186123
 P.O. Box: 5150, Kathmandu
 Email: info@sresearchservice.com
 Web: www.sresearchservice.com



आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT					
द्वादशी ३९ 16	निजी जग्गामा भएको बालुवा खानी दर्ता गरेर उत्खनन् र निकासी गर्न सकिन्छ। यसको लागि आवश्यक कागजात जेष्ठ महिनामा दिइएको ढुङ्गाखानीको जस्तै हुन्छ। दर्ता गर्न Lease area कम्तिमा ०.२५ वर्ग कि. मी. र उत्खनन् क्षेत्र करिब २५ रोपनि जग्गा हुनुपर्दछ। तर यो राष्ट्रिय निकुञ्ज र खानी विभागको रोकका क्षेत्र भित्र भने गर्न मिल्दैन। उत्पादन रोयल्टी दस्तुर: रु.२० प्रतिघनमिटर र सिलिका स्याण्ड रु.५०/घनमिटर	एकादशी १ 16	द्वादशी २ 17	त्रयोदशी ३ 18	चतुर्दशी ४ 19	औंसी ५ 20	प्रतिपदा ६ 21	द्वितीया ७ 22	तृतीया ८ 23	चतुर्थी ९ 24	पञ्चमी १० 25
षष्ठी ११ 26	सप्तमी १२ 27	अष्टमी १३ 28	दशमी १४ 29	एकादशी १५ 30	द्वादशी १६ 31	त्रयोदशी १७ 1					
चतुर्दशी १८ 2	जनैपूर्णिमा १९ 3	प्रतिपदा २० 4	द्वितीया २१ 5	तृतीया २२ 6	चतुर्थी २३ 7	पञ्चमी २४ 8					
षष्ठी २५ 9	सप्तमी २६ 10	सप्तमी २७ 11	अष्टमी २८ 12	नवमी २९ 13	दशमी ३० 14	एकादशी ३१ 15					

बालुवा (Sand)

ढुङ्गाको (0.62-2 mm) सम्म आकार भएको मसिनो टुकालाई बालुवा भनिन्छ। (fine aggregate: below 4.75mm size) यो खोला नदिको किनारामा र चुरे क्षेत्रमा पनि पाईन्छ, यसलाई ढुङ्गा कसिङ्ग गरेर पनि उत्पादन गर्न सकिन्छ। नदिमा पाइने बालुवा गोला-कार हुन्छ भने कसिङ्ग गरेर तयार गरिएको बालुवा कोणात्मक हुन्छ। काठमाडौं वरपर पाइने बालुवाको श्रोत ग्रेनाइट र नाइस चट्टान हुन्। विभिन्न प्रकारका चट्टान जस्तै क्वारजाइट, चुनढुङ्गा, डोलोमाइट, ग्रेनाइट, मार्बल इत्यादीको बालुवा राम्रो मानिन्छ। बालुवाको आकार र यसमा भएका अन्य मिश्रणले यसको गुणस्तर निर्धारण गर्दछ। माईका, क्ले, नुन, सिल्ट र जैविक पदार्थले बालुवाको गुणस्तर घटाउँछ, किनकी यसले सिमेन्टसँग राम्रो सँग जम्न सक्दैन। यसको मात्रा ५% भन्दा कम भएको राम्रो मानिन्छ। बालुवामा सिलिकाको मात्रा बढी भएमा यसलाई सिलिका स्याण्ड भनिन्छ। यो सिसा बनाउन र प्रयोगशालामा प्रयोग गरिन्छ। सिलिका स्याण्ड दुधौरा खोला र कर्रा खोला लगायत अन्य स्थानमा पाईन्छ। सिलिका स्याण्डको माग राम्रो भएपनि यसको नेपालमा कुनैपनि खानी सञ्चालनमा छैनन्। निर्माणमुखी बालुवाको खानी दर्ता स्थानीय निकायमा गर्न सकिन्छ। सिलिका स्याण्ड भने खानी तथा भूगर्भ विभागमा दर्ता गर्नु पर्दछ। थप जानकारीका लागि सम्पर्क

Scientific Research Service
 Phone: +977 9851186123
 P.O. Box: 5150, Kathmandu
 Email: info@sresearchservice.com
 Web: www.sresearchservice.com




आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT
	त्रयोदशी १७	चतुर्दशी १८	कुशेऔसी १९ बुवाको मुख हेर्ने दिन	प्रतिपदा २० दरबाने दिन	तृतीया २१ हरितालिका तीज	चतुर्थी २२
पञ्चमी २३	षष्ठी २४	सप्तमी २५	अष्टमी २६ गौरा पर्व	नवमी २७	दशमी २८	एकादशी २९
द्वादशी ३०	त्रयोदशी ३१	चतुर्दशी १ इन्द्रजात्रा	पूर्णिमा २ सोहश्राद्ध प्रारम्भ	प्रतिपदा ३	द्वितीया ४	तृतीया ५
चतुर्थी ६	पञ्चमी ७	षष्ठी ८	सप्तमी ९	अष्टमी १० जितिया पर्व	नवमी ११	दशमी १२
एकादशी १३	द्वादशी १४ राष्ट्रिय बाल दिवस	त्रयोदशी १५	चतुर्दशी १६	चुनदुङ्गा महत्वपूर्ण खनिज पदार्थ हो । यसको खानीदत्ता प्रकृया वैशाख महिनामा दिइएको छ । उत्खनन् अनुमतिका लागि भने Mining scheme, IEE, ToR र अन्य कागजात सहित खानि तथा भूगर्भ विभागमा निवेदन दिनुपर्दछ । यसको खानी दत्ता निजी वा सरकारी जगामा व्यक्ती वा कम्पनिद्वारा गर्न सकिन्छ तर कुनैपनि खानि राष्ट्रिय निकुञ्ज/संरक्षण क्षेत्र, खानी विभाग को रोकका क्षेत्र र अरु कसैको दत्ता क्षेत्रभित्र भने गर्न मिल्दैन		

चुनदुङ्गाको प्रयोग/खानी दत्ता प्रकृया
 तौलमा ५०% भन्दाबढी Calcium carbonate (CaCO₃) भएको पत्रे चट्टानलाई सामान्यतया चुनदुङ्गा भनिन्छ । नेपालमा पाईने चुनदुङ्गा हल्का निलो-खैरो, हल्का कालो-खैरो र खरानी रङ्गको छ । नेपालको चुरे क्षेत्र भन्दा माथि हिमाल सम्म पूर्वदेखि पश्चिम सम्म विभिन्न स्थानमा चुनदुङ्गा पाईन्छ । चुनदुङ्गा फिक्का हाइड्रोक्लोरिक एसिड द्वारा सजिलै चिन्न सकिन्छ । चुनदुङ्गा पाइने क्षेत्रमा प्राय गुफा हुन्छन् । चुनदुङ्गामा विशेष CaO, MgO, SiO₂, Al₂O₃ र Fe₂O₃ परिक्षण गर्नुपर्दछ । सिमेन्टमा प्रयोग गर्ने चुनदुङ्गामा CaO 44% भन्दा बढि, MgO 4% भन्दा कम SiO₂ 12% भन्दा कम भएको राम्रो मानिन्छ। प्रदेश १ को उदयपुर खोटाङ्ग हुदै प्रदेश ३ को मकावनपुर, धादिङ्ग, चितवन, प्रदेश ४ को स्याङ्जा, तनहुँ, प्रदेश ५ को पाल्पा, अर्घाखाँची, प्युठान, दाङ्ग हुदै नेपालमा सुदुरपश्चिम सम्म चुनदुङ्गा फैलिएको छ । चुनदुङ्गा विशेष गरी सिमेन्ट उत्पादन, कृषीचुन, कुखुरालाई दाना बनाउन, स्टील उत्पादनमा, निर्माणमुखी दुङ्गा रोडाको रुपमा लगायत धेरै कामको लागि प्रयोग गरिदै आएको छ । चुनदुङ्गाको खानी व्यक्ति वा कम्पनि द्वारा सजिलै दत्ता गर्न सकिन्छ । यसको हालको उत्पादन रोयल्टी दर रु. ६० प्रति टन छ भने विक्री दर रु. ५०० देखि १२०० प्रति टन रहेको छ । उत्पादन खर्च हाल औसतमा रु २०० प्रति टन लाग्छ ।

Scientific Research Service
 Phone: +977 9851186123
 P.O. Box: 5150, Kathmandu
 Email: info@sresearchservice.com
 Web: www.sresearchservice.com




आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT
------------	------------	-------------	------------	-------------	--------------	------------

 Ruby	सुन, रुबी, नीलम, कोरण्डम अति महत्वपूर्ण खनिज पदार्थहरू हुन् । यसको खानीदर्ता प्रकृया र आवश्यक कागजात वैशाख महिनामा दिइएको छ । उत्खनन् अनुमतिका लागि आवश्यक कागजात पनि महत्वपूर्ण खनिजको जस्तै हो । यसको खानी दर्ता निजी वा सरकारी जग्गामा व्यक्ती वा कम्पनिद्वारा गर्न सकिन्छ । तर यो राष्ट्रिय निकुञ्ज/संरक्षण क्षेत्र, खानी विभाग को रोकका क्षेत्र र अरु कसैको दर्ता क्षेत्रभित्र भन्ने गर्न मिल्दैन ।	औंसी १ विश्वकर्मा पूजा 17	प्रतिपदा २ 18	द्वितीया ३ संविधान दिवस 19
---	--	------------------------------------	---------------------	-------------------------------------

तृतीया ४ 20	पञ्चमी ५ 21	षष्ठी ६ 22	सप्तमी ७ 23	अष्टमी ८ 24	नवमी ९ 25	दशमी १० 26
-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------

एकादशी ११ 27	द्वादशी १२ 28	त्रयोदशी १३ 29	चतुर्दशी १४ 30	पूर्णिमा १५ 1	प्रतिपदा १६ 2	द्वितीया १७ 3
--------------------	---------------------	----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------

तृतीया १८ 4	तृतीया १९ 5	चतुर्थी २० 6	पञ्चमी २१ 7	षष्ठी २२ 8	सप्तमी २३ 9	अष्टमी २४ 10
-------------------	-------------------	--------------------	-------------------	------------------	-------------------	--------------------

नवमी २५ 11	दशमी २६ 12	एकादशी २७ 13	द्वादशी २८ 14	त्रयोदशी २९ 15	औंसी ३० 16	 Sapphire नीलम
------------------	------------------	--------------------	---------------------	----------------------	------------------	---

सुन (Gold, Au)
सुन एक नरम पहेंलो र अति महत्वपूर्ण मूल्यवान धातु हो । यो पृथ्वीको आग्नेय चट्टानहरूमा छरियर रहेको हुन्छ । नेपालमा पाइने सुनको मुख्य श्रोत म्यानेटाइट, हेमाटइट, क्वाज जस्ता खनिज र डोलोमाइट र सिस्ट जस्ता चट्टानहरू हुन्। सुन नेपालको पूर्व देखि पश्चिम सम्म धेरै स्थानमा पाइन्छ। यो नदी खोलाको बालुवामा पनि पाइन्छन् जसलाई चालेर सुन निकाल्न सकिन्छ । हाल देशका ६१ भन्दा धेरै स्थानमा सुन पत्ता लागि सकेको छ । सुनको प्रयोग गहना, इलेक्ट्रोनिक सामान बनाउन, पदक बनाउन, लगायत धेरै काममा प्रयोग गरिन्छ । सुनको खानी व्यक्ती वा कम्पनिद्वारा निजी वा सरकारी जग्गामा दर्ता गर्न सकिन्छ । सुनको उत्पादन रोयल्टी दर रु. १०० प्रति ग्राम रहेको छ ।

रुबी (Ruby) र नीलम (Sapphire), Al₂O₃
परिवर्तित चट्टानहरू जस्तै सिस्ट, नेफिलिन सायनाइट, अशुद्ध मार्बल इत्यादिमा पाइने रुबी गाढा रातो र नीलम नीलो रङ्गको हुन्छ। Chromium तत्वका कारण रुबी रातो र Titanium र Iron तत्वका कारण नीलम निलो रङ्गको हुन्छ । यो धादिङ्गको रुबी गा.पा.र रसुवाको गणेश हिमाल लगायत विभिन्न ठाउँमा पाईन्छ । यो अति महत्वपूर्ण खनिज अन्तर्गत पर्दछ ।

Scientific Research Service
Phone: +977 9851186123
P.O. Box: 5150, Kathmandu
Email: info@sresearchservice.com
Web: www.sresearchservice.com

कर्तिक २०८८

Oct-Nov 2020



आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT
------------	------------	-------------	------------	-------------	--------------	------------

औंसी ३० म्हपूजा 15 गार्ड/गोरुपूजा	फलाम महत्वपूर्ण खनिज पदार्थ हो । यसको खोजतलाश प्रकृया वैशाख महिनामा दिइएको छ । उत्खनन अनुमतिका लागि अनुसुचि-७ अनुसारको निवेदन, आर्थिक हैसियत, नागरिकता, स्वघोषणा, Mining Scheme, IEE, ToR, परामर्शदाताको डकुमेन्ट, लालपुर्जा फोटोकपि, जग्गा मञ्जुरीनामा, ब्लु प्रिन्ट नक्शा, वडा सिफारिस/मुचुल्का, सूचना र कम्पनिको हकमा थप: कम्पनि दर्ता प्रमाण पत्र, PAN दर्ता, प्रबन्ध पत्र, नियमावली, करचुत्ता, माइन्ट्युट, सेयरलागत विवरण इत्यादि चाहिन्छ ।				प्रतिपदा १ नवरात्र आरम्भ 17 धाटस्थापना
---	--	--	--	--	---



द्वितीया २ 18	तृतीया ३ 19	चतुर्थी ४ 20	पञ्चमी ५ 21	षष्ठी ६ 22	सप्तमी ७ 23 फलपाती	अष्टमी ८ 24 महाअष्टमी व्रत
----------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	------------------------------------	--

नवमी ९ 25 महानवमी व्रत	दशमी १० 26 विजयादशमी	एकादशी ११ 27	द्वादशी १२ 28	त्रयोदशी १३ 29	चतुर्दशी १४ 30 कोजाग्रत पूर्णिमा	पूर्णिमा १५ 31
--	--------------------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------

प्रतिपदा १६ 1	द्वितीया १७ 2	तृतीया १८ 3	चतुर्थी १९ 4	पञ्चमी २० 5	पञ्चमी २१ 6	सप्तमी २२ 7
----------------------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

अष्टमी २३ 8	नवमी २४ 9	दशमी २५ 10 विश्व विज्ञान दिवस	एकादशी २६ 11	द्वादशी २७ 12	त्रयोदशी २८ 13 कागा विहार	चतुर्दशी २९ 14 लाक्ष्मी पूजा/कुकर विहार
--------------------------	------------------------	---	---------------------------	----------------------------	---	---

फलाम, Fe
 नेपालको विशेषगरी पहाडी जिल्लामा फलाम का धाउहरु पाईन्छ । सामान्यतया कालो-खैरो र उचाल्दा अलि गच्चौ हुने यो धाउ फलाम बनाउन, सिमेन्ट उत्पादन लगायत धेरै काम मा प्रयोग गरिन्छ । यसलाइ चुम्बकद्वारा पनि चिन्न सकिन्छ। यो ललितपुर, रामेछाप, तनहुँ, बैतडी, चितवन, बाग्लुङ्ग, नवलपुर, पाल्पा, म्याग्दि,जाजरकोट, लगायत का धेरै जिल्लामा पाईन्छ र ६५ भन्दा बढि स्थानमा पत्ता लागि सकेको छ । यसका मुख्य धाउहरु Magnetite (Fe₃O₄) (72.4% Fe), Hematite (Fe₂O₃) (69.9% Fe) Geothite (FeO.OH) (62.9%) Limonite (FeO.4H₂O) (55% Fe), Siderite (FeCO₃) (48.2% Fe) आदि हुन् । चट्टानमा ५०% भन्दा बढि फलाम भएमा उत्पादन फाइदाजनक हुन्छ भने ३५% सम्म फलाम भएको उत्पादनमा जान सकिन्छ । धाउको परिक्षण गर्दा Silica, Phosphorous, Alumina, Sulphur पनि परिक्षण गर्नुपर्दछ । यदि यसको मात्रा बढि भएमा फलाम उत्पादन गर्दा लागत बढि लाग्ने र फाइदा कम हुन्छ । नेपालमा कुनैपनि फलाम खानी सञ्चालनमा छैनन् भने यसको माग अत्याधिक भएकोले फलाम खानी सञ्चालन गर्न निकै फाइदा हुन्छ । फलाम धाउ उत्पादन रोयल्ली रु ४० प्रति टन छ भने हाल बजार मूल्य करिब रु ४२०० प्रति टन छ । यसको उत्पादन लागत भने ठाउँ अनुसार फरक पर्दछ । फलामखानी व्यक्ती वा कम्पनिद्वारा निजी वा सरकारी जग्गामा दर्तागर्न सकिन्छ। थप जानकारीलाई

Scientific Research Service
 Phone: +977 9851186123
 P.O. Box: 5150, Kathmandu
 Email: info@sresearchservice.com
 Web: www.sresearchservice.com



आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT	
 Malachite तामाको धाउ	प्रतिपदा १ 16 भाईटीका / गोवर्धन पूजा	द्वितीया २ 17	चतुर्थी ३ 18	पञ्चमी ४ 19	षष्ठी ५ 20 छठपर्व ब्रत	सप्तमी ६ 21	
अष्टमी ७ 22	नवमी ८ 23	दशमी ९ 24	एकादशी १० 25 विश्व पुथी दिवस	द्वादशी ११ 26 हरिवोधिनी एकादशी	द्वादशी १२ 27	त्रयोदशी १३ 28	
चतुर्दशी १४ 29	पूर्णिमा १५ 30	प्रतिपदा १६ 1 	द्वितीया १७ 2	तृतिया १८ 3	चतुर्थी १९ 4	पञ्चमी २० 5	
षष्ठी २१ 6 	सप्तमी २२ 7 	अष्टमी २३ 8	नवमी २४ 9	दशमी २५ 10 अन्नराष्ट्रिय मानव	एकादशी २६ 11 	त्रयोदशी २७ 12	
चतुर्दशी २८ 13 बाला चतुर्दशी / शतबीज छर्ने	औंसी २९ 14	प्रतिपदा ३० 15	तामा महत्वपूर्ण खनिज पदार्थ हो । यसको खोजतलाश प्रक्या वैशाख महिनामा दिइएको छ । उत्खनन अनुमतिका लागि अनुसुचि-७ अनुसारको निवेदन, आर्थिक हैसियत, नागरिकता, स्वघोषणा, Mining Scheme, IEE, ToR, परामर्शदाताको डकुमेन्ट, लालपुर्जा फोटोकोप, जग्गा मञ्जुरीनामा, ब्लुप्रिन्ट नक्शा वडा/पालिका सिफारिस/मुचुल्का, सूचना रकम्पनको हकमा थप: कम्पनि दर्ता प्रमाण पत्र, PAN दर्ता, प्रबन्ध पत्र, नियमावली, करचत्ता, माइन्ट, सेयरलागत विवरण इत्यादि चाहिन्छ			अष्टमी ३१ 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	सप्तमी ३२ 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

तामा Cu

तामा एक नरम सुन्तला-रातो रङ्गको धातु हो । यसको धाउहरू जस्तै Chalcopyrite, $CuFeS_2$ 34.5% (Chalcocite, Cu_2S , 79.8%) [Malachite, $Cu_2CO_3(OH)_2$ 57.7%][Azurite, $Cu_3(CO_3)_2(OH)_2$ 55.1%] इत्यादी लाई प्रशोधन गरी तामा उत्पादन गरिन्छ । तामाको धाउ प्राय निलो, हरियो, पहेँलो र खैरो रङ्गको हुन्छ । तामाको धाउ ५० करोड वर्ष पुराना नेपालको पहाडी भेगका चट्टानमा पाइन्छन् । तामाको धाउ भएको ठाउँमा अन्य धातुहरू पनि पाइने सम्भावना हुन्छ । ०.५% भन्दाबढी तामा भएका चट्टानहरू तामा उत्खनन को लागी फाईदाजनक हुन्छ । ताप्लेजुङ्ग, सोलुखुम्बु, धादिङ्ग, गोरखा, मकवानपुर, तनहुँ, पर्वत हुँदै पश्चिम तिर दाङ्ग, सुर्खेतहुँदै दार्चुला, बैतडी, डडेल्धुरा सम्म तामाका धाउहरू पाईन्छन् । तामाको प्रयोग विशेषगरी विद्युत्तिय उपकरणहरू, भाडा, सजावटका सामाग्री बनाउन, औषधीमा र अन्य धेरै काममा प्रयोग गरिन्छ । नेपालमा अहिले तामाको कुनैपनि खानी सञ्चालनमा छैनन् भने केहि खानी दर्ता प्रक्यामा छन् । नेपालमा व्यक्ती वा कम्पनि द्वारा तामाखानी दर्ता गरी तामा उत्पादन प्रशोधन र बिक्री वितरण गर्न सकिन्छ । तामाको उत्पादन रोयल्टी दर रु ५ प्रति के.जी.छ भने २०१९ मा विश्व बजारमा बिक्रि मूल्य औसत रु ७३४ प्रति के.जी. रहेको छ । यसको उत्पादन खर्च भने ठाउँ अनुसार फरक पर्दछ । थप जानकारीलाई

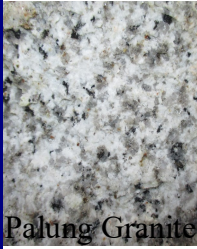

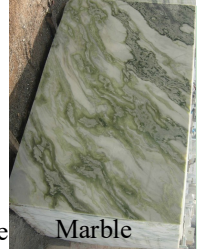
Scientific Research Service
 Phone: +977 9851186123
 P.O. Box: 5150, Kathmandu
 Email: info@sresearchservice.com
 Web: www.sresearchservice.com

पुस २०७७

Dec 20-Jan 2021



आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT
------------	------------	-------------	------------	-------------	--------------	------------

 Palung Granite	 Quartzite Slabstone	 Marble	द्वितीया १ 16	तृतीया २ 17	चतुर्थी ३ 18	पञ्चमी ४ 19 विवाह पञ्चमी
---	--	---	----------------------------	--------------------------	---------------------------	--

षष्ठी ५ 20	सप्तमी ६ 21	अष्टमी ७ 22	नवमी ८ 23	दशमी ९ 24	एकादशी १० 25 किसमास ७	द्वादशी ११ 26
-------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	------------------------	---------------------------------------	----------------------------

त्रयोदशी १२ 27	चतुर्दशी १३ 28	चतुर्दशी १४ 29	पूर्णिमा १५ 30 उर्षोली पर्व तमुल्होसार/योमरी पुन्हि	प्रतिपदा १६ 31	द्वितीया १७ 1	तृतीया १८ 2
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------	----------------------------	--------------------------

चतुर्थी १९ 3	षष्ठी २० 4	सप्तमी २१ 5	अष्टमी २२ 6	नवमी २३ 7	दशमी २४ 8	एकादशी २५ 9
---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------


द्वादशी २६ 10	त्रयोदशी २७ 11 पुष्यी जयन्ती	चतुर्दशी २८ 12	औंसी २९ 13	<p>मार्बलको खोजतलाश अनुमतिकोलागि आवश्यक कागजात वैशाखमा दिइएको अनुसारको चाहिन्छ भने दस्तुर फरक छ। मार्बलको खानी दर्ता सरकारी जग्गामा पनि व्यक्ती वा कम्पनिद्वारा गर्न सकिन्छ। स्ल्याबहुझा खानी दर्ताको लागी आवश्यक कागजात साधारणहुझाको जस्तै हो। दर्ता गर्न Lease area कम्तिमा ०.२५ वर्ग कि. मी. हुनुपर्दछ। तर यो राष्ट्रिय निकुञ्ज र खानी विभागको रोकका क्षेत्र भित्र भने गर्न मिल्दैन</p>		
----------------------------	--	-----------------------------	-------------------------	--	--	--

मार्बल / स्ल्याबस्टोन:
नेपालको पहाडी जिल्लामा मार्बल बनाउने चट्टान पाईन्छ। मार्बल बनाउन चट्टान जस्तै ग्रेनाइट, मार्बल आदि प्रयोग गर्न सकिन्छ। ग्रेनाइट नेपालको उदयपुर, सिन्धुली, काभ्रे, ललितपुर, मकवानपुर, धादिङ्ग, डडेल्धुरा, गोरखा लगायतका केहि जिल्लामा पाईन्छ। यी प्रायः खैरो रङ्गका छन् र केही मार्बल बनाउन उपयुक्त छन्। यसलाई ठुलो Rock cutting machine ले काटेर कुनै एकसतह घोटेर चिल्लो बनाईन्छ। यसमा कुनै रङ्ग भनु भने पर्दैन। नेपालमा मार्बलको माग राम्रो भएतापनि गोदावरी बाहेक कुनैपनि अन्य ठाउँमा खानी सञ्चालनमा आएका छैनन्। गोदावरीको मार्बल खानी पनि हाल बन्द छ। मार्बल भवन भुईँमा बिच्छाउन, भित्तामा टाँस्न, पर्खालहरुमा टाँस्न र विभिन्न सजावटका सामाग्री तयार गर्नको लागी प्रयोग गरिन्छ। हाल आँगन र बाटोमा बिच्छाउन र घरबाहिर भित्तामा टाँस्न भने क्वारजाइट स्ल्याबस्टोनको पनि प्रयोग भइरहेको छ। यसको खानी रामेछाप, पर्वत, सिन्धुपाल्चोक, बाग्लुङ्ग, तनहुँ, प्युठान लगायत अन्य केहि जिल्लामा सञ्चालन भइरहेको छ। यसको हालको बजार मुल्य ९० देखि ११० रुपैयाँ प्रति वर्ग फिट सम्म पर्छ। निकै सानो लगानिमा यसको खानी सञ्चालन गर्न सकिन्छ र स्थानीय निकायमै दर्ता गर्न सकिन्छ। मार्बल खानी भने खानी विभागमा दर्ता गर्नुपर्छ। थप जानकारीका लागी सम्पर्क

Scientific Research Service
Phone: +977 9851186123
P.O. Box: 5150, Kathmandu
Email: info@sresearchservice.com
Web: www.sresearchservice.com




आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT
------------	------------	-------------	------------	-------------	--------------	------------

 Dolomite	नेपालमा खरीको खानी रामेछाप, दोलखा र बैतडीमा सञ्चालनमा छन् भने पहाडको अन्य धेरै जिल्लामा खरी पाईन्छ। यसको रोयल्टी दर रु १०० प्रतिटन छ भने बजार मुल्य औसतमा रु २००० प्रति टन रहेको छ। डोलोमाइट र खरीको खानी दर्ता प्रकृया पनि माथि दिइएको खनिजको खानि जस्तै हो। यसको राजस्व दस्तुर भने कमशः महत्वपूर्ण र सामान्य खनिज अनुसारको लाग्छ।					
	प्रतिपदा १ 14	माघे सकृन्ति	द्वितीया २ 15	राष्ट्रिय भूकम्प सुरक्षा दि.	तृतीया ३ 16	

चतुर्थी ४ 17	पञ्चमी ५ 18	षष्ठी ६ 19	सप्तमी ७ 20	अष्टमी ८ 21	नवमी ९ 22	दशमी १० 23
---------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------

एकादशी ११ 24	द्वादशी १२ 25	त्रयोदशी १३ 26	चतुर्दशी १४ 27	पूर्णिमा १५ 28	प्रतिपदा १६ 29	द्वितीया १७ 30
---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

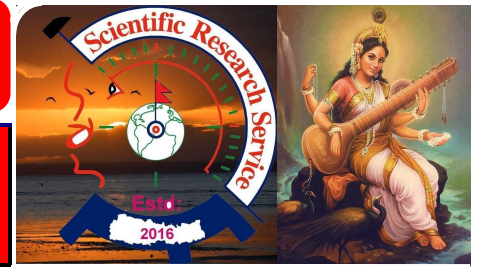
तृतीया १८ 31	चतुर्थी १९ 1	पञ्चमी २० 2	षष्ठी २१ 3	सप्तमी २२ 4	अष्टमी २३ 5	नवमी २४ 6
---------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------

एकादशी २५ 7	द्वादशी २६ 8	त्रयोदशी २७ 9	चतुर्दशी २८ 10	औंसी २९ 11	प्रतिपदा ३० 12	
--------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------	---

डोलोमाइट (CaMg(CO₃)₂)
डोलोमाइट CaMg(CO₃)₂ मिनरल्स ९०% भन्दाबढी भएको पत्रे चट्टानलाई डोलोमाइट भनिन्छ। नेपालमा पाइने डोलोमाइट प्राय फिक्का निलो, खैरो, खरानी वा सेतो रङ्ग र फिक्का गुलाफी रङ्गको पाईन्छ। यसलाई फिक्का HCl Acid को मद्दतले पनि चिन्न सकिन्छ। यो चट्टान भएको ठाउँमा गुफाहरु हुने सम्भावना हुन्छ। यसको परिक्षणमा मुख्य CaO, MgO, SiO₂, FeO र Al₂O₃ को मात्रा जान्नुपर्दछ। SiO₂ को मात्रा कम भएको डोलोमाइट प्रयोगमा राम्रो हुन्छ। डोलोमाइटको प्रयोग धेरै भएपनि नेपालमा यो प्राय रङ्ग उद्योग र निर्माण कार्यमा मात्र प्रयोग गरिदै आएको छ। सेतो रङ्गको डोलोमाइट (Fe र SiO₂ कम भएको) रङ्ग उद्योगमा माग धेरै रहेको छ। सेतो रङ्गको डोलोमाइट औसत बजार मुल्य रु. ६०० प्रति टन छ भने रोयल्टी दर रु. ५० प्रति टन छ।

खरी [Talc, MgSiO₄O₁₀(OH)₂]
अति नरम स्पर्श गर्दा चिल्लो सेतो वा खैरो रङ्गको परिवर्तित चट्टानलाई खरी भनिन्छ। यसको प्रयोग रङ्ग उद्योगमा, कस्मेटिक, सजावटका सामान निर्माणमा, साबुन, टुथपेस्ट, इत्यादीमा गरिन्छ। यसलाई नङ्गले कोतरेर र छामेर पनि पत्ता लगाउन सकिन्छ भने यसको गुणस्तर यसको रङ्गमा र यसमा हुने सिलिका र म्याग्नेसियम को मात्रामा भर पर्दछ।

Scientific Research Service
Phone: +977 9851186123
P.O. Box: 5150, Kathmandu
Email: info@sresearchservice.com
Web: www.sresearchservice.com



आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT
 Aquamarine	 Kyanite	 Quartz Crystal	 Tourmaline	यहाँ दिइएका चार किसिमका पत्थरहरु महत्वपूर्ण खनिज पदार्थ हुन् । यसको खोजतलाश अनुमतिको लागि आवश्यक कागजात वैशाखमा दिइएको छ। यसको खानी दर्ता निजि वा सरकारी जग्गामा व्यक्ती वा कम्पनिद्वारा गर्न सकिन्छ । दस्तुर: अनुमतिपत्र दस्तुर-५०,००० धरौटि-१००,००० भुवहाल-५,००० प्रति वर्ग कि.मि.		द्वितीया १३ कृष्ण संक्रान्ति
तृतीया १४ प्रणय दिवस	चतुर्थी १५	पञ्चमी १६ वसन्तपञ्चमी व्रत	षष्ठी १७	षष्ठी १८	सप्तमी १९ प्रजातन्त्र दिवस	अष्टमी २०
नवमी २१	दशमी २२	एकादशी २३	द्वादशी २४	त्रयोदशी २५	चतुर्दशी २६	पूर्णिमा २७ स्वस्थानी व्रत समाप्ती
प्रतिपदा २८	द्वितीया १	तृतीया २	चतुर्थी ३	षष्ठी ४	सप्तमी ५	अष्टमी ६
नवमी ७	दशमी ८ नारी दिवस	एकादशी ९	द्वादशी १०	त्रयोदशी ११ नेपाली सेना दिवस	चतुर्दशी १२ महा शिवरात्री	औंसी १३

रत्नपत्थर (Gemstone):
नेपालमा गहनामा प्रयोग हुने विभिन्न पाँच किसिमका मुल्यवान रत्नपत्थरहरु पाईन्छन् जुन खानि दर्ता गरी उत्खनन् गर्न सकिन्छ । विशेषगरी यी सुन्दर रत्नपत्थरहरु नेपालको उच्च हिमालयका विभिन्न स्थानमा पाईन्छ ।

एक्वामरीन (Aquamarine, $Be_3Al_2Si_6O_{18}$)
नेपालमा आग्नेय चट्टान(पेग्माटाइट)मा पाईने एक्वामरीन गाढा निलो रङ्गको र कडापन ७.५ देखि ८ सम्म हुन्छ। बफाङ्ग, जाजरकोट, धादिङ्ग, काठमाडौं, ताप्लेजुङ्ग, भोजपुर, मनाङ्ग र सङ्खुवासभा लगायत विभिन्न ठाउँमा पाईने एक्वामरीन महत्वपूर्ण खनिज पदार्थ हो

कायनाइट (Kyanite, Al_2SiO_5)
परिवर्तित चट्टानहरु जस्तै सिस्ट र नाईसमा पाइने काइनाइट नीलो रङ्गको चक्कु आकारको हुन्छ । यो अछाम, दैलेख, जाजरकोट, बफाङ्ग, सङ्खुवासभा, जिल्ला लगाएत विभिन्न स्थानमा पाइन्छ ।

क्वार्ज क्रिस्टल (Quartz Crystal, SiO_2)
गहनाको रुपमा निकै प्रयोग हुने क्वार्ज सेतो, ध्वासे र गुलाफी रङ्गको हुन्छ । यो ताप्लेजुङ्ग, इलाम, सङ्खुवासभा, नुवाकोट, धादिङ्ग, रसुवा, जाजरकोट, दैलेख, लगायत धेरै स्थानका चट्टानहरुमा पाईन्छ ।

टुर्मालिन [(Na, Ca) (Li, Mg, Al) (Al, Fe, Mn)₆(BO)₃ (Si₆O₁₈)]
यो कालो, खैरो, हरियो, पहेँलो, रातो र निलो रङ्गको हुन्छ । यो ताप्लेजुङ्ग, पाँचथर, इलाम, सङ्खुवासभा, रसुवा, जाजरकोट, लगायत धेरै स्थानका चट्टानहरुमा पाईन्छ ।

चैत २०८८

Mar-Apr 2021



आइत SUN	सोम MON	मंगल TUE	बुध WED	बिही THU	शुक्र FRI	शनि SAT	
प्रतिपदा १ १४ <small>रगत्यो लोहार</small>	द्वितीया २ १५	तृतीया ३ १६	चतुर्थी ४ १७	पञ्चमी ५ १८	षष्ठी ६ १९	सप्तमी ७ २०	
अष्टमी ८ २१	नवमी ९ २२ <small>जल दिवस</small>	दशमी १० २३	दशमी ११ २४ <small>विश्व शयरोग दिवस</small>	एकादशी १२ २५	त्रयोदशी १३ २६	चतुर्दशी १४ २७	
पूर्णिमा १५ २८ <small>पहाडी विदा</small>	प्रतिपदा १६ २९ <small>तराई विदा</small>	द्वितीया १७ ३०	तृतीया १८ ३१	चतुर्थी १९ १	पञ्चमी २० २	षष्ठी २१ ३	
सप्तमी २२ ४	अष्टमी २३ ५	नवमी २४ ६	एकादशी २५ ७	द्वादशी २६ ८	त्रयोदशी २७ ९	चतुर्दशी २८ १०	
चतुर्दशी २९ ११ <small>धोडे जावा</small>	औसी ३० १२	प्रतिपदा ३१ १३	Coal types	Carbon%	Calorific Value	Ash %	Moisture%
			Anthracite	80-95	26-33 MJ/kg	10-20	5-15
			Bituminous	60-85	24-35 MJ/kg	<12	<17
			Sub-bituminous	35-45	19.3-26.7 MJ/kg	<10	15-30
			Lignite	60-70	10-20 MJ/kg	6-19	<75

कोइला Coal
कोइला कालो वा कालो-खैरो रङ्गको ज्वलन-शिल चट्टान हो। कोइला नेपालको दाङ्ग पाल्पा, रोल्पा, प्यूठान लगायतका १६ जिल्ला का ५० भन्दा बढी ठाउँमा भेटिएको छ। यी कोइला प्राय मध्यम स्तरको छन्। नेपालमा कोइलाको धेरै खपत सिमेन्ट उद्योग र इट्टा भट्टामा भइरहेको छ। नेपालमा सिमेन्ट उत्पादनको लागि भने Calorific value 5000 -8000 Kcal/kg, ash-24% र Volatile matter 30% सम्मको पनि प्रयोग गरिँदै आएको छ। पत्थर कोइलाको हालको नेपालमा उत्पादन रोयल्टी रु १७५ प्रति टन र बिक्री मुल्य औसत रु. १७००० प्रति टन रहेको छ। कोइलाको खानी व्यक्ति वा कम्पनि द्वारा दर्ता गर्न सकिन्छ।

रातो माटो
यो नेपालको पूर्व देखि पश्चिम सम्म चुरेक्षेत्र र पहाडी क्षेत्रका विभिन्न स्थानमा पाइन्छ। यो रातो हुनुको कारण यसमा भएको फलामको मात्रा हो। यही फलामको मात्रा अलि बढी हुने हुनाले यसलाई सिमेन्ट बनाउन पनि प्रयोग गरिन्छ। विशेषगरी रातो माटो हाल ईट्टा बनाउन प्रयोग गरिँदै आएको छ। नेपालमा सिमेन्ट र ईट्टाभट्टाको राम्रो बजार भएको कारणले गर्दा रातो माटो पनि सानो लगानिमा खानी दर्ता गरी सञ्चालन गर्न फाइदाजनक हुन्छ। यसको खानी स्थानीय निकायमा दर्ता गर्न सकिन्छ।



Scientific Research Service
Phone: +977 9851186123
P.O. Box: 5150, Kathmandu
Email: info@sresearchservice.com
Web: www.sresearchservice.com