

हातीसँग सावधानीपूर्वक जीउने तरीका



काका ! काका ! हाम्रो गाउँमा हात्ती आउन लाग्यो, एउटा दाहे हात्ती यतातिर आउँदै गन्या भर्खर देखेको मैले ।



ए हो ? ल लौरो, भाला, भटारो लिएर निस्क त सबजना ! हात्तीलाई लखेट्न पन्यो ।



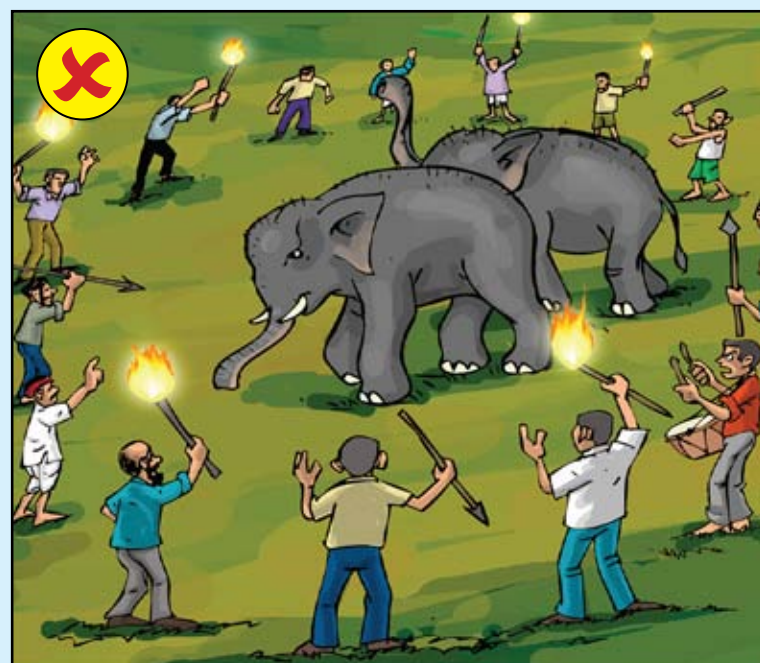
परखनुस् अंकल ! त्यसरी हतारिनु हुँदैन । हात्तीलाई चोट लाग्ने गरी हिकारुँन पनि हुँदैन । त्यसो गर्दा हात्ती भन् रिसाएर हान्न सक्छ ! खतरा हुन्छ ।



मैले भनेको मान्नुहुन्छ भने बरु सबैजनाले छिटो टर्च, आगो बाल्ने राँको र ठटाएर आवाज निकाल्ने टिन निकाल्नुहोस् ।



हात्ती लखेट्न कोहि पनि एकलै जान हुँदैन । हात्ती घर नजिकै छ भने एकलै घरबाट निस्कनु हुँदैन ।



हात्ती लखेट्दा चारैतिरबाट घेरा हाल्नुहुँदैन, सधैं हात्ती भाग्ने बाटो छोड्नुपर्छ, भाग्ने बाटो नपाएर हात्ती आत्तिएर आक्रमण गर्न सक्छ ।



हात्तीको धेरै नजिक जानु हुँदैन । अलि टाढैबाट आफु सुरक्षित हुने गरी मात्र हात्ती लखेट्नुपर्छ ।



हात्तीलाई चोट लाग्ने गरी ढुंगा, भाला, भटारो आदिले हान्न हुँदैन । चोट लागेको हात्ती भन् रिसाएर विध्वंस मच्चाउन सक्छ ।



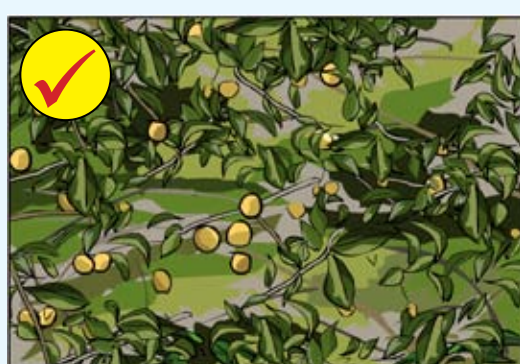
सुरक्षित दुरीमा रहेर टाढैबाट चोट नलाग्ने गरी हात्तीलाई लखेटौं । आगो बालेर, टिन ठटाएर वा अन्य उपायबाट हात्तीलाई उनीहरूकै वासस्थान जङ्गलतिर सुरक्षित हिसाबले फर्काउनुपर्छ । यसरी जनधनको सुरक्षा गर्न सकिन्छ ।



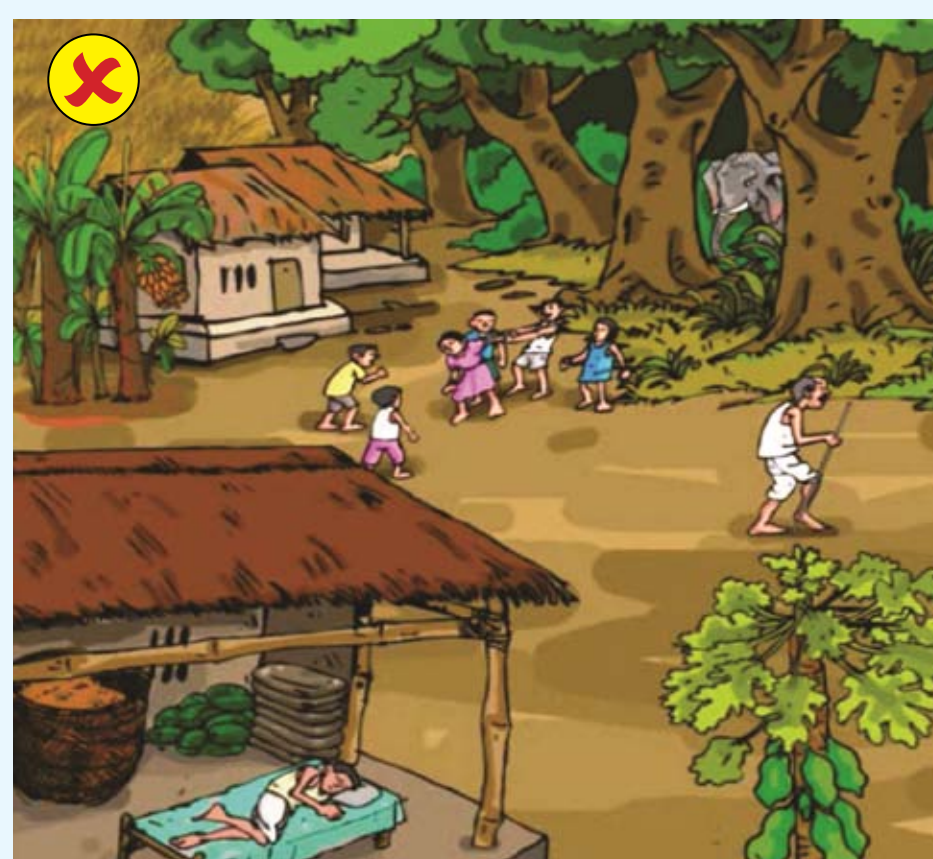
यति मात्र हैन, हामीले हात्ती सँगै बाँच्न पनि सक्नुपर्छ । यसका लागि निम्नानुसार गरौं ।



घरमा जाँड रक्सी पार्नु वा राख्नु हुँदैन, हात्ती आएको बेला जाँड रक्सी खाएर बाहिर निस्कन हुँदैन ।



हात्तीलाई मनपर्ने केरा, उखु, मकै, धान जस्ता खानेकुराहरू हात्ती आउने क्षेत्रमा नलगाऔं ।



घर वरपर खुल्ला राखौं । हात्तीलाई मनपर्ने खानेकुराहरू घर नजिकै नलगाऔं । सुत्ने ठाउँ नजिकै खानेकुरा नराखौं । जङ्गल र बस्तीको बीचमा हात्तीलाई छेकबार (विद्युतीय तारबार, सिउँडी वा बाँसको बार आदि) लगाऔं । हात्ती आएको थाहा पाए वरपरका सबैलाई जानकारी दिउं । हात्तीबाट जोगिने उपाय बारे गाउँघरमा छलफल गरौं ।



यस्ता विषयहरूमा हामी सबै सचेत हुनु जरूरी छ । जंगल छेउ बस्ने बासिन्दाहरूले हातीसँग मिलेर बाँच्ने कला सिक्न सकेमा दुवै प्राणी मिलेर बच्न सकिन्छ । हातीसँग सहअस्तित्वका लागि निम्न अनुसारका सतर्कताहरू अपनाउनु पर्छ ।

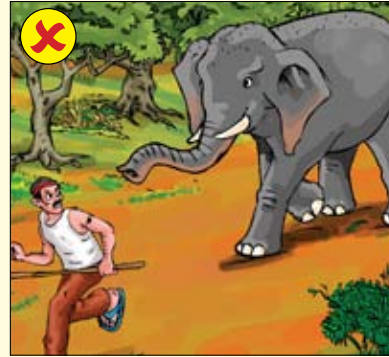
- ♦ हाती जुनबेला पनि आफ्नै क्षेत्रमा आउन सक्छ भन्ने ख्याल राख्ने । आफू हाती भएको क्षेत्रमा रहेको कुरा नबिर्सने ।
- ♦ हाती कता छ जानकारी राख्ने । हाती आएको थाहा पाउनासाथ सकेसम्म छिटो सुरक्षित स्थानमा बस्ने । अन्न, खेति वा घर भन्दा पहिले ज्यान जोगाउने ।
- ♦ आफ्नो गाउँघर नजीक हाती आएको थाहा पाए एकलै नहिड्ने । सकेसम्म रातीमा बाहिर ननिस्कने ।
- ♦ हाती आएको बेला मदिरा सेवन नगर्ने तथा मदिरा सेवन गरी बाहिर ननिस्कने । जाँड रक्सी लगायत कडा गन्ध आउने खालका खानेकुराहरू घरमा नराख्ने । राख्न परे छोपेर, गन्ध कम हुने गरी राख्ने । यस्ता कडा गन्धले हातीलाई आकर्षित गर्दछ ।
- ♦ हातीहरू खानेकुराको लोभले गाँउ पस्ने गर्छन् । खानेकुरा खाने क्रममा मान्छेलाई आक्रमण गर्न सक्छन् । त्यसैले सुत्ने ठाँउ नजिक खानेकुरा नराख्ने ।
- ♦ जंगल र बस्तीको बीचमा हातीलाई छेकबार (विद्युतीय तारबार, सिउँडी वा बाँसको बार आदि) लगाउने ।



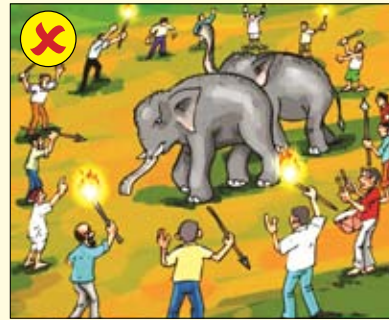
- ♦ घर बाहिर बिजुली वती वा आगो बालेर उज्यालो राख्ने ।
- ♦ चम्किलो लुगा लगाएर जंगल नजाने । जंगल जाँदा समुहमा जाने, हल्ला नगर्ने, चनाखो रहने । हातीको पाइला, दिसा तथा चरेको चिन्हहरू ख्याल गर्ने । हाती देखेमा नआत्तिने, सजगताका साथ सुरक्षित स्थानतर्फ लाग्ने ।
- ♦ घर नजिक भाडी राखेमा आएको हाती देख्न गाह्रो पर्छ । त्यसैले बाँस, केरा, कटहरजस्ता भाडी हुने रुख घर नजिकै नलगाउने । हातीलाई मनपर्ने खानेकुराहरू घर नजीकै नलगाउने ।
- ♦ खेतिपातीमा परिवर्तन - हातीलाई आकर्षित गर्ने खेतीबाली (धान,

मकै, केरा, उखु आदि) को साटो मन नपर्ने बालि (आलु, तेलहन, फलफूल, माछा पालन, मेन्था, जुट, कागती, सुर्ति, पिँडालु आदि) लगाउने ।

- ♦ आफू तथा परिवारका सबै सुरक्षित भएपछि मात्र हाती लखेट्ने । हाती लखेट्ने पदार्थ आफू सुरक्षित रहनेगरी मात्र लखेट्ने । हाती लखेट्ने समुहमा मात्रै जाने, एकलै नजाने ।



- ♦ हातीको धेरै नजिक नजाने । हाती लखेट्दा ठूलो टर्च, आगोको राँको वा अवाज दिने ड्रम र टिन आदि लिने ।
- ♦ हातीलाई लखेट्दा चारैतिरबाट घेरा नहाल्ने । भाग्ने बाटो नपाएमा हाती आत्तिएर मान्छेलाई आक्रमण गर्न सक्छ । सधैं हातीलाई भाग्ने बाटो छोड्ने ।



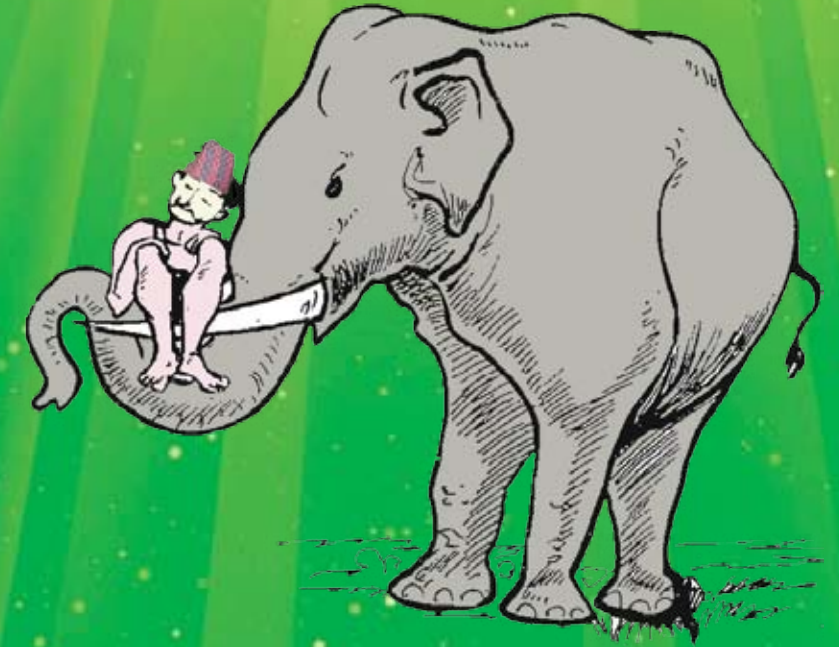
- ♦ हातीको अवस्थाबारे जानकारी राख्ने । आँखा भन्दा तलबाट माद निस्के ननिस्केको ख्याल गर्ने । मातेको बेलामा हाती मानिससँग डराउँदैन, आवश्यक सजगता अपनाउने ।
- ♦ हाती आएको थाहा पाए वरपरका सबैलाई जानकारी दिउँ । हातीबाट जोगिने उपायबारे गाँउघरमा छलफल गरौ ।
- ♦ आफ्नो क्षेत्रको विद्युतीय तारबारको नियमित मर्मतसंभार गरौ । जंगली हाती नियन्त्रणका लागि विद्युतीय तारबार सबैभन्दा उत्तम मानिन्छ ।

थप जानकारीको लागि

सम्बन्धित राष्ट्रिय निकुञ्ज र आरक्ष तथा जिल्ला वन कार्यालयहरूमा सम्पर्क गर्नुहोला ।

हातीसँग सहअस्तित्व

हातीसम्बन्धी जानकारी तथा मानव-हाती सहअस्तित्वका लागि स्थानीयस्तरमा अवलम्बन गर्नुपर्ने व्यावहारिक उपायहरू

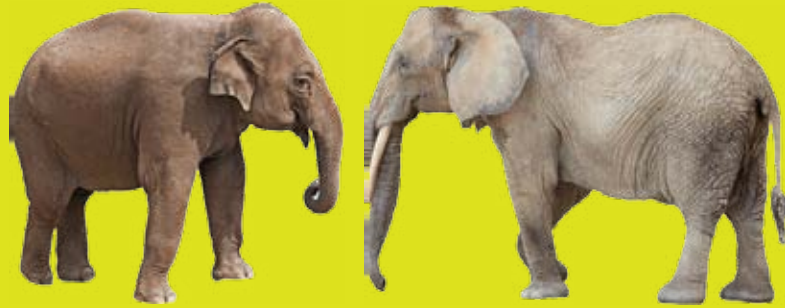


Rufford Small Grants को आर्थिक सहयोगमा
“हातीसँग सहयात्रा” परियोजनाद्वारा प्रकाशित
www.jungalihatti.blogspot.com



परिचय

पाँच टन वजन र करिब ३ मीटर अग्लो शरीर हुने हात्ती जमीनमा पाइने सबैभन्दा ठूलो जीव हो । अफ्रिकी तथा एसियाली गरी हात्तीका दुई प्रजाति रहेका छन् । अफ्रिकी हात्ती अफ्रिकामा करीब ४ लाखको संख्यामा रहेका छन् भने एसियाली हात्ती नेपाल लगायत एसियाका १३ देशमा करीब ३५-५० हजारको संख्यामा रहेका छन् ।



एसियाली हात्ती

अफ्रिकी हात्ती

पछिल्लो समयमा वासस्थान विनाश, चोरीशिकार तथा मान्छेसँगको द्वन्द्वका कारणले हात्तीको संख्या तिब्रतर दरले घटिरहेकाले हात्ती ठूलो संकटमा परेका छन् । नेपालका तराई तथा चुरेक्षेत्रमा पुर्व मेची देखि पश्चिम महाकालीसम्म नै हात्तीहरू परापूर्वकालदेखि विचरण गर्ने गरेको पाइन्छ । हाल नेपालमा करिब २०० जँगली हात्तीहरू छुट्टाछुट्टै चारवटा भुण्ड १) कोशी देखि भापासम्म (७-१५), २) चितवन देखि सर्लाहिसम्म (४०-६०), ३) बर्दिया (८०-१२०) अनि ४) शुक्लाफाँटा (१०-१५) मा रहेका छन् ।

शारीरिक बनावट तथा आनिबानि

हात्ती भन्ने बित्तिकै भीमकाय शरीर, ठूला कान, साना आँखा, बहुउपोगी सूँड र बाहिर निस्केका दाह्रा भएको जनावरको चित्र हाम्रो दिमागमा आउँछ । हात्तीको सूँड विशेष अँग हो जो सास फेर्ने, टाढाको गन्ध सुँध्ने, पानी पिउने, खानेकुरा समेटेर मुखमा हाल्ने आदि कामका लागि प्रयोग हुन्छ । यो जति संवेदनशील हुन्छ, त्यति नै बलियो पनि । यसले भूँईँबाट सानो भन्दा सानो चिज (जस्तै सिक्का) देखि ठुला-ठुला काठ तथा गद्दौ वस्तु पनि पनि उठाउन सक्छ । प्रायः भाले हात्तीका बाहिर निस्केका लामा दुईवटा दाह्रा हुन्छन् भने पोथीको दाँह्रा अलिकति मात्र बाहिर निस्केको हुन्छ ।

हात्तीको औसत आयु ६०-८० वर्ष हुन्छ । पोथी ८-१० वर्षको हुँदा पहिलो गर्भाधारण योग्य हुन्छ भने भाले १५ वर्षको हुँदा प्रजनन योग्य



हुन्छ । हात्तीको देख्ने शक्ति मध्यम हुन्छ तर सुन्ने र सुँध्ने शक्ति अत्यन्तै राम्रो हुन्छ । एकआपसमा संचारका लागि तथा समुहको सुरक्षाको लागि हात्तीले विभिन्न खाले आवाजहरू निकाल्छन् । जोडले निकालेको आवाजले विरोध जनाउँदछ भने सानो तथा दबेको स्वरले खुसी जनाउँछ । त्यस्तै सुँडलाई फड्कारेर वा जमीनमा बजारेर निकाल्ने आवाजले डर जनाउँछ ।

हात्ती समुहमा बस्ने प्राणी हो । सामान्यतया एउटा समुहमा मत्ता (भाले), ढोई (पोथि) तथा छावा (बच्चा) हरू गरी १०-१५ हात्ती हुन्छन् जसको नेतृत्व एउटा पोथि हात्तीले गरेको हुन्छ । कतिपय अवस्थामा मत्ताहात्तीहरू एकलै पनि हिड्ने गरेको भेटिन्छ ।

हात्ती शाकाहारी जनावर हुन् । ठूलो शरीर र पाचनशक्ति कमजोर हुने हुनाले यिनीहरूलाई नियमित रूपमा खाइरहनु पर्दछ जसका लागि करिब ७०-८०% समय खर्चिन्छन् । त्यसैले हात्तीलाई बासस्थानको लागि ठूलो क्षेत्र आवश्यक पर्दछ । खाना, पानी आदिको अवस्था, मौसम हेरी यिनिहरू नियमित रूपमा एक ठाँउबाट अर्को ठाँउमा बसाई सराई गर्दछन् । यसरी बसाई सराई गर्न यिनीहरूले प्रायः एउटै बाटो प्रयोग गरेको पाइन्छ । कतिपय यस्ता बाटोहरूको विनाशका कारण हात्तीको परम्परागत विचरण प्रकृत्यामा असर परेको तथा मान्छेसँग द्वन्द्वमा पर्ने गरेको पनि देखिन्छ ।

कानुनी प्रावधान

हात्ती राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय कानूनद्वारा संरक्षित जनावर हो । CITES को अनुसूची-१ मा सूचीकृत भएकाले जङ्गली हात्ती तथा यसको अङ्गहरूको अन्तराष्ट्रिय व्यापारमा पूर्ण रोक लगाएको छ । त्यस्तै नेपालमा राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा वन्यजन्तु संरक्षण ऐन, २०२९ को धारा २६ (१) अनुसार गैरकानुनी तरिकाले जंगली हात्तीलाई

मार्ने, घाइते बनाउने तथा ओखेटोपहार राख्ने, खरिद गर्ने वा विक्री गर्ने व्यक्तिलाई पचास हजार रुपैयाँदेखि एकलाख रुपैयाँसम्म जरिवाना वा पाँच वर्षदेखि पन्ध्र वर्षसम्म कैद वा दुवै सजाय को व्यवस्था गरेको छ । हात्तीले आक्रमण गरी घाइते वा मृत्यु भएमा, घर गोठ भत्काएमा, भण्डार गरेको अन्न खाएमा वा बालिनालि नोक्सान गरेमा राहत निर्देशिका २०६९ र त्यसको संसोधन २०७१ अनुसार राहतको समेत व्यवस्था गरेको छ ।

हात्तीले गर्ने क्षति र कारणहरू

हात्तीहरू जंगलबाट खेतवारी र गाउँमा निस्केर खेतिवाली वा संग्रहित अन्न खाईदिने, घरगोठ भत्काउने, घाइते बनाउने वा मार्ने क्रम केही दशकयता



वृद्धि हुँदै गएको छ । कहिलेकाही गाउँलेहरूले पनि हात्तीलाई घाइते पार्ने वा मार्ने समेत गरेको पाइन्छ । प्रायःजसो यस्ता घटना हात्तीले परापूर्वकालदेखि विचरण गर्ने गरेका वनक्षेत्र विनाश गरी बसालिएका बस्तीहरूमा बढी हुने गरेका छन् । जंगलमा आहाराको मात्रा कमी हुने मौसममा हात्तीलाई मनपर्ने खालका खेतिबालि जंगल नजिक रोपिएको स्थानहरूमा पनि हात्तीले क्षति गरेको भेटिन्छ । कहिलेकाहीँ एउटा जंगलबाट अर्को जंगलमा जाँदा बीचमा पर्ने बस्तीमा पनि हात्तीले केही नोक्सानी गर्ने गर्छन् । त्यसैले हात्तीले क्षति गर्नुमा हात्तीप्रतिको हाम्रो व्यवहार तथा क्रियाकलाप पनि कारक छ भन्ने स्वीकार गर्न जरूरी छ ।

हात्तीसँग सहअस्तित्व कसरी?

लोपोन्मुख तथा महत्वपूर्ण जनावर भएकाले हात्तीको संरक्षण राष्ट्रिय प्राथमिकतामा परेको छ । हात्तीबाट जीउधनको क्षति हुन नदिनु पनि हात्ती संरक्षणकै अर्को पाटो हो । हात्ती एक शान्तिप्रिय जनावर हो । स्वभावैले यिनीहरू मानिसदेखि टाढै बस्न रुचाउँछन् । पूर्ण साकाहारी भएकाले आहाराको लागि मान्छे तथा अन्य जनावर मार्ने आवश्यकता देखिँदैन । तर पनि हात्तीहरू किन बस्तिमा आउँछन् र क्षति गर्छन्? हात्तीबाट हुनसक्ने हानीबाट जोगिन के गर्नुपर्छ ?