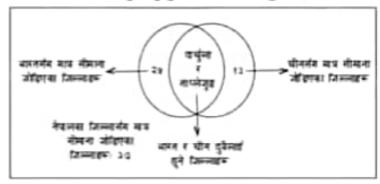
१.३.९ धरातलीय स्वरूपको किसिम र विशेषता

- एसिया महादेशको ०.३ प्रतिशत ओगद्छ भने दक्षिण एसियाको २.८२ प्रतिशत ओगटेको छ।
- नेपालबाट सबैभन्दा नजिकको विदेशो विमानस्थल पटना विमानस्थल, विहार, भारतको हो।
- नेपाल उत्तरी गोलाईको भारतीय उपमहाद्वीपमा पर्दछ।
- ◆ काठमाण्डौँ देखि तिव्यतको ल्हासा योचको छोटो द्री ५४० कि.मी. रहेको छ।

नेपालका चार दिशाका सीमानाहरु

- पूर्वमा : भारतको पश्चिम बङ्गाल र सिक्किम राज्य.
- पश्चिममा : भारतको उत्तराखण्ड राज्य
- उत्तर : चीनको स्वशासित क्षेत्र तिब्बत
- दक्षिणमा: भारत विहार र उत्तर प्रदेश राज्य (भारतको सीमाना: विउ उ बसि जसमा दक्षिण, पश्चिम र पूर्व) (उ.ति.विउ.बसि)
- नेपाल र बंगलादेशबीचको सिमाना 'चिकेननेक'
 भन्ने स्थान हो।
- नेपालको प्रमाणिक समय कुन हिमाललाई आधार मानि निधारण गरिएको छ ? गौरीशंकर हिमाल
- गौरीशंकर हिमाललाई पाथीभरा हिमाल पनि भनिन्छ।
- ٠
- गौरीशंकर हिमालको उचाइ ७,९३४ मिटर रहेको छ।
- गौरीशंकर हिमाल कहाँ पर्दछ ? बागमती प्रदेशको दोलखा जिल्लामा
- गौरीशंकर हिमालको कुन देशान्तर रेखालाई आधार मानि नेपालको प्रमाणिक समय निर्धारण गरिएको छ ? ८६ डिग्री १४ मिनेट पूर्वी देशान्तरलाई
- नेपालको समय ग्रीनवीच मानक समयभन्दा कति
- छिटो छ ? ५ घण्टा ४५ मिनेट छिटो

- नेपालको प्रमाणिक समय कहिलेदेखि लागू गरिएको हो ? वि.सं. २०४२ साल वैशाख १ गतेदेखि
- नेपालको सविधानको धारा ४ मा राज्य सम्बन्धित व्यवस्था र धारा २८८ नेपालको राजधानी काठमाडौँ भनी उल्लेख गरिएको छ । वि.सं. १८२६ चैत्र १० गते पृथ्वीनारायण शाहले घोषणा गरेका थिए ।
- नेपालको तेस्रो नजिकको देश बङ्गलादेश हो जुन २७ किलोमिटर टाढा रहेको छ । नेपाल र भुटानबीचको दूरी ३२ किलोमिटर रहेको छ ।
- नेपाल सार्कमा जनसंख्याको हिसावले पाँचौ तूलो र क्षेत्रफलमा चौथो तूलो रहेको छ ।
- नेपालको भारतसँग १६९० (हजुरबुवा १६ वर्षको उमेरमा ९० सालमा भारत जानुभएको) किलोमिटर र चीनसँग १२३६ (1+2+3=6) किलोमिटर गरी कुल २९२६ किलोमिटर अन्तर्राष्ट्रिय सिमाना रहेको छ।
- नेपालका २ वटा जिल्ला (ताप्लेजुङ र दार्चुला) ले चीन र भारत दुवैलाई, १३ वटा जिल्लाले चीनलाई मात्र, २४ वटा जिल्लाले भारतलाई मात्र र ३७ वटा जिल्लाले दुवै मुलुकको सीमाना छुदैनन् ।



सम्भने तरिका

- चीनसँग मात्र सिमाना जोडिएका जिल्लाहरु
 : १२ x १+१= १३ वटा
- भारतसँग मात्र सिमाना जोडिएका



- कुनै देशसँग सिमाना नजोडिएका जिल्लाहरु
 १२ x ३+ १ = ३७ वटा
- नेपालको सबँभन्दा होचो भू-भाग भापाको केचनाकललाई मानिन्छ। यसको उचाइ ४८ मिटर रहेको छ भने धनुषाको मुसहरिनयाको उचाइ ४९ मिटर रहेको छ।
- विश्व मानचित्रमा नेपालललाई सगरमाथाको देश,
 गौतम बुद्धको जन्मस्थल, तेस्रो ध्रुवको देश तथा
 विशिष्ट भण्डाको देशको रुपमा समेत चिनिन्छ।
- नेपालका ७ प्रदेश मध्ये कर्णाली प्रदेशले चीनलाई मात्र र मधेश र लुम्बिनीले भारतलाई मात्र छोएका छन् भने बाँकी ४ प्रदेशले चीन र भारत दुवैलाई छोएका छन्।
- नेपालको उत्तरी सिमाना हिमालय पर्वत, दक्षिणको सिमाना दशगजा क्षेत्र, पूर्वको सिमाना मेची नदी र पश्चिमको सिमाना महाकाली नदी पर्दछ । नेपालको दक्षिणको सिमानामा नेपाल र भारतबीच १० गजा चौडा जिमन खाली राखी सीमास्तम्भ गाडिएको छ जसलाई दशगजा भिनन्छ। दशगजाले नेपाललाई भारतको उत्तरप्रदेश र विहार राज्यबाट छुट्याएको छ । दशगजा क्षेत्र लाई No man Lines क्षेत्र पनि भिनन्छ।
- नेपाल र इष्ट इण्डिया कम्पनीबीच सन् १८१६ मार्च ४ मा भएको सुगौली सन्धि ताका नेपाल र भारतबीचमा ८९४ वटा जंगे पिलरहरु निर्माण गरिएको थिए।
- नेपाल क्षेत्रफलको आधारमा विश्वको सबैभन्दा ठूलो देश रिसया भन्दा १९६ गुणा सानो रहेको छ ।
- सार्कको दोस्रो ठूलो देश पाकिस्तान नेपाल भन्दा करिव ५ गुणा ठुलो रहेको छ ।
- नेपालले विश्वको कुल जनसंख्याको ०.३७ प्रतिशत ओगदछ।
- नेपाल विश्वका भूपिरविष्ठित राष्ट्रहरुमा क्षेत्रफलमा
 २१ औं र जनसंख्यामा ५ औं मा पर्दछ।

नेपालको राजनीतिक तथा प्रशासनिक विभाजन

लिच्छवी काल: १३ वटा क्षेत्रमा विभाजन

- पृथ्वी नारायण शाहको पालामा : १२ क्षेत्रमा विभाजन गरेका
- भीमसेन थापाको पालामा : ३९ जिल्ला
- जंगबहाद्र राणाः ६९ इकाइमा विभाजन
- राणाकालमा : ३५ जिल्लामा (वीर शमशेरको पालामा पहाडतर्फ २३ जिल्ला र तराईतर्फ १२ तहसिल गरी)
- २०१८ वैशाख १ : १४ अञ्चल ७५ जिल्ला (राजा महेन्द्रले विभाजन गरेका)
- २०२९ असार १३ : ४ विकास क्षेत्रमा विभाजन (राजा वीरेन्द्र)
- २०३७ असोज २६: सुदूरपश्चिमाञ्चल विकास क्षेत्रलाई दुक्राई मध्य पश्चिमाञ्चल विकास क्षेत्र थप गरी ४ विकास क्षेत्र बनाइएको,
- २०७२ असोज ३: नेपालको सविधान जारी भएसँगै नेपाल संघीय राज्यमा परिवर्तन भयो र वर्तमान सविधानको भाग ६ को धारा ४६ मा संघीय लोकतान्त्रिक गणतन्त्र नेपालको मुल संरचना संघ, प्रदेश र स्थानीय तह गरी तीन तहको हुने, नेपाललाई ७ प्रदेश र ७७ जिल्लामा संवैधानिक रुपमा विभाजन (नेपालको सविधानको अनुसूची ४ मा)
- ♦ २०७४ भाद्र ४ : नवलपरासी र रुकुम जिल्लालाई विभाजन गरी ७७ जिल्ला बनाइएको (नवलपरासीको बदंघाट सुस्ता पूर्व-भित्रि मधेशको जिल्ला (गण्डको प्रदेश) र नवलपरासी बदंघाट सुस्ता पश्चिम -तराईको जिल्ला (लुम्बिनो प्रदेश) साथै रुकुमलाई रुकुम पूर्व-हिमालो जिल्ला (लुम्बिनो) र रुकुम पश्चिम-पहाडी जिल्ला (कुणांलो) गरी विभाजन गरिएको)

विभिन्न जोखिममा नेपाल

- जलजन्य जोखिमका दृष्टिले : ३० औं स्थानमा
- बहुप्रकोपीय जोखिमका दृष्टिले : २० औं स्थानमा
- जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी जोखिमका दृष्टिले :
 ४ औं स्थानमा
- भूकम्पीय जोखिमका दृष्टिले : ११ औँ स्थानमा



Γ	٠	सुदूरपश्चिम	वभाङ	वैतडी
l		3.5		(वबै)

	हिमाली प्रदेश	पहाडी प्रदेश	तराई
ठूलो जिल्ला	डोल्पा	सिन्धुली	कैलाली
सानो जिल्ला	पूर्वी रुकुम	भक्तपुर	नवलपरासी पश्चिम
	DR	सि.भ.	कै.न.

प्राकृतिक प्रदेश अनुसार ठूला र साना जिल्लाहरू

स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ अनुसार जिल्लाहरूको वर्गीकरण

हिमाली जिल्लाहरू	ताप्लेजुङ, संखुवासभा, सोलुखुम्बु, दोलखा, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, मनाङ, मुस्ताङ, डोल्पा, जुम्ला, मुगु, हुम्ला, कालिकोट, वाजुरा, बभाङ, दार्चुला, धादिङ, रामेछाप, गोर्खा, रुकुम (पूर्व), म्याग्दी (२०७५ मा पहाडीबाट हिमालीमा थिपएको)	२१ जिल्ला
पहाडी जिल्लाहरू	पाँचथर, इलाम, तेइथुम, धनकुटा, भोजपुर, ओखलढुंगा, खोटाङ, काभ्रेपलाञ्चोक, नुवाकोट, लमजुङ, तनहुँ, कास्की, स्याङ्जा, पर्वत, बाग्लुङ, पाल्पा, अर्घाखाँची, गुल्मी, रुकुम (पश्चिम), रोल्पा, प्युठान, सल्यान, जाजरकोट, दैलेख, डोटी, अछाम, बैतडी, डडेलधुरा	२८ जिल्ला
भित्री मधेशका जिल्लाहरु	उदयपुर, मकवानपुर, चितवन, सिन्धुली, नवलपरासी (वर्दघाट सुस्तापूर्व), दाङ, सुर्खेत	৬ जिल्ला
तराइका जिल्लाहरू	भापा, मोरङ, सुनसरी, सप्तरी, सिरहा, धनुषा, महोत्तरी, सर्लाही, रातहट, बारा, पर्सा, नवलपरासी (बदंघाट सुस्तापश्चिम), रुपन्देही, कपिलवस्तु, बाँके, बदिया, कैलाली, कञ्चनपुर	१८ जिल्ला
काठमाडौँ उपत्यकाका जिल्लाहरू	काठमाडी, ललितपुर र भक्तपुर	३ जिल्ला

नोट : हिमाल, पहाड र तराई मात्र मान्ने हो भने हिमालमा २१ जिल्ला, पहाडमा ३४ जिल्ला र तराईमा २१ जिल्ला गरि विभाजन गरिन्छ।

धरातलीय स्वरूप, किसिम र विशेषता

 नेपाललाई धरातलीय स्वरुपको आधारमा कति भागमा विभाजन गरिएको छ ? ३ भागमा हिमाली प्रदेश, पहाडी प्रदेश र तराई प्रदेश

क. हिमाली प्रदेश

नेपालको उत्तरी भेगमा दाँतका लहरजस्तै पिळ्तबद्ध रुपमा अवस्थित हिउँ र चट्टानले निर्मित हिमाली क्षेत्रले नेपालको कित प्रतिशत भू–भाग समेदछ १९४ प्रतिशत

- ♦ हिमाली प्रदेश उत्तर-दक्षिण चौडाइ कति छ ? करिब २४ देखि ४० किलोमिटर
- ♦ हिमाली प्रदेश कित मिटरको उचाइमा अवस्थित छ ३००० मिटर देखि ८८४८.८६ मिटर सम्म
- नेपालमा पूर्व देखि पश्चिमसम्म जम्मा कित वटा हिमशृङ्खला छन् ? २८ वटा
- हिमाली प्रदेशको सबैभन्दा ठूलो जिल्ला डोल्पा र सानो रुकुम पूर्व हुन् । (डोरु)

- सबैभन्दा पूर्वको हिमशृङ्खला कञ्चनजङ्घा हो भने सबैभन्दा पश्चिमको हिमशृङ्खला कुन हो ? गुराँस
- हिमाली प्रदेशमा मुख्य गतिविधि कम हुने भएकाले यहाँको मुख्य पेशा के हो ? पशुपालन
- हिमाली क्षेत्रमा मनसुन चरनका लागि उपयुक्त जिमन कति रहेको छ ? १२ प्रतिशत
- माटो र जलवायुका दृष्टिले हिमाली क्षेत्रमा कति प्रतिशत खेतीयोग्य जिमन छ ? एक प्रतिशत भन्दा कम
- हिमाली क्षेत्रमा कित जिल्ला रहेका छन् ? २१
 जिल्ला
- हिमाली प्रदेशलाई तीन क्षेत्रमा विभाजन गर्न सिकन्छ, ती के के हुन् ? मुख्य हिमाली क्षेत्र, भित्री हिमाली क्षेत्र र सिमान्त हिमाली क्षेत्र
- हिमाली क्षेत्रको जनसंख्या ६.७३ प्रतिशत रहेको ।

मुख्य हिमाली क्षेत्र

- विश्वका ८ हजार माथिका १४ हिमाल मध्ये मुख्य हिमाली क्षेत्रमा कति हिमाल पर्दछन् ? ८ वटा
- यस क्षेत्रमा ६ हजार मिटर माथिका कित वटा हिमाल पर्दछन् ? १३११ वटा
- नेपालमा रहेका २८ वटा हिमशृङ्खला मध्ये कतिवटा यस क्षेत्रमा पर्दछन् ? सबै पर्दछन् अर्थात् ५००० मिटर माथिका सबै हिमशृङ्खला यसै क्षेत्रमा पर्दछन् ।
- यस क्षेत्रमा ५ हजार माथीको क्षेत्र पर्दछ।
- प्रथम स्तरका नदीहरुको उद्गम स्थल ।

सगरमाथा

- 🗢 सगरमाथाको उचाई : ८८४८.८६ मिटर
- सोलुखुम्बुको खुम्बु पासाङ गाउँपालिकाको वडा नं ४ मा अवस्थित रहेको।
- चुचुरोको औसत क्षेत्रफल ७ वर्ग किलोमिटर रहेको छ।
- २७ डिग्री ४९ मिनेट उत्तरी अक्षांश र ८६ डिग्री ४४ मिनेट पूर्वी देशान्तरमा फॅलिएको ।

- नेपालका तेन्जिङ नोर्गे शेर्पा र न्युजिल्याण्डका हेडमण्ड हिलारीले सन् १९४३ मे २९ मा सगरमाथाको सफल आरोहण गरेका।
- ⇒ Mt.Everest नाम बेलायतका George Everest का नामबाट राखिएको । यसलाई सगरमाथा भनि वि.सं. २०१३ (सन् १९५६) मा नाम राख्ने व्यक्ति इतिहास शिरोमणी बाबुराम आचार्य हुन्।
- सगरमाथालाई तेस्रो ध्रुव भन्ने व्यक्ति माइकल वर्ग (सन् १९११) हुन्।
- सगरमाथालाई चिनियाँ भाषामा चोमोलोङ्गमा र तिब्बती भाषामा मितिगुती चोपालोङ्मा भनिन्छ।
- नेपालमा प्रथम पटक आरोहण खुला गरिएको हिमाल अन्नपूर्ण हो । यस हिमाल सन् १९४९ मा खुला गरिएको हो भने वि.सं.२०४९मा अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्रको स्थापना गरिएको हो ।
- पासाङ ल्हामु शेपांको स्मृतिमा खुम्बु हिमशृङ्खला अन्तर्गत पर्ने ७३४१ मि. अग्लो हिमाललाई जासम्बा हिमाल बाट नाम परिवर्तन गरी पासाङ ल्हामु चुली नाम राखिएको हो।
- सगरमाथा आरोहण गर्ने नेपालको प्रथम महिला पासाङ ल्हामु शेर्पा हुन् ।उनले वि.सं.२०५० वैशाख १० गते सगरमाथाको सफल आरोहण गरेकीथिइन ।
- ५००० मि. माथीका सबै १४ वटा हिमालहरु विना अक्सिजन आरोहण गर्ने पर्वतारोही इटलीका राइनहोल्ड मेस्नर हुन्।
- ५००० मि. माथीका सबै हिमाल आरोहण गर्ने प्रथम नेपाली मिङ्मा शेर्पा हुन्।

आरोहण क्षेत्रका उपनामहरु

तेन्जिङ नोर्गे शेपां : Tiger of snow

आङरिता शेर्पा : Snow leopard

वाबुछिरी शेर्पा : हिमतारा

सोनाम छिरिङ शेपां : हिमसरदार

२८ वटा हिमश्रृङ्खलालाई पूर्वदेखि पश्चिमसम्म मिलाउँदा

कञ्चनजङ्घा, जनक, उम्बक, महालङ्गुर,



रोलवालिङ, पुमरी, जुगल, लाङटाङ, गणेश, सेराङ, कुटाङ, मनसिरी, पेरी, लुगुला, दामोदर, निलगिरी, अन्नपुर्ण, धौलागिरी, मुस्ताङ, गौतम, पालचुङ हमगा, काञ्जीरोवा, कान्ति, गोरखा, चाङ्गला, चण्डी, नालाकंकर, गुराँस

सम्फने तरिका (कञ्चन जनक उर म रोल पुरा गर्न जुगल पुग्दा गणेश सेरे कुटाकुट गरेको हेरी मनसिरीङ् पारी लुगुलगु काम्दै दामोदर कुण्ड तिर लाग्याँ। निल छ अन्न धौलागिरीको मुस्ताङमा गौतम पालमा बसी काका गोरे र चाङ्ले बोलाई चना र गुराँस दियो।)

नेपालका प्रमुख हिमालहरू पूर्वबाट पश्चिम ः कञ्चनजंघा, कुम्भकर्ण, मकालु, लोत्से, सगरमाथा, चोयु, गौरीशंकर, लाङग्रङ, मनास्लु, अन्नपूर्ण, धवलागिरी, सैपाल र अपि (ककु म लो स चोगौ लाम अध सैअ)

२. भित्री हिमाली क्षेत्र (भोट प्रदेश)

- मुख्य हिमालबाट उत्तर र तिब्बत तटवर्ती क्षेत्रबाट दक्षिणतिर पर्ने क्षेत्रलाई के भिनन्छ ? भित्री हिमाली क्षेत्र
- ◆ यसको अवस्थिति कस्तो रहेको छ ? २४००-४००० मिटर
- ओलाङचुङगोला, धुन्सा, खुम्बु, लामटाङ, ताराकोट, मुगु आदि स्थान यसै क्षेत्रमा पर्दछन् भने हुम्ला, डोल्पा, थाकखोला, मनाङ, कुताङ, केरुङ उपत्यकाहरु पनि यसै क्षेत्रमा पर्दछन्।
- नेपालको सबैभन्दा तल्लो हिमरेखा रुपीनाला ४४०० मिटर गोरखा जिल्लामा पर्दछ।

३. सीमान्त हिमाली क्षेत्र

- यसको फँलावट कस्तो रहेको छ ? यो अन्तरिहमाली शृङ्खला तिब्बतको समान्तर किनारी क्षेत्र करिब १३० किलोमिटर उत्तरसम्म फँलिएको छ
- यस क्षेत्रको सरदर उचाइ ६ हजार देखि ७ हजार मिटरसम्म रहेको छ ।
- यस क्षेत्रले उत्तरी सिमा क्षेत्रको रुपमा पनि काम गरेको छ।

 िकन यो क्षेत्र मुलतः हिमाली मरुभूमिका रुपमा रहेको छ ? वृष्टि छायाँमा पर्ने भएकाले।

ख. पहाडी प्रदेश

- उत्तरमा हिमाल र दक्षिणमा तराईबीच रहेको मध्यभाग पूर्वदेखि पश्चिमसम्म अग्लाहोचा पहाडहरु, फराकिला-साँघुरा उपत्यका, दून, बेंसी तथा टार र गरायुक्त पाखाहरु कुन प्रदेश हो ? पहाडी प्रदेश
- यसको उत्तर-दक्षिण चौडाइ कित रहेको छ ? ७६
 किलोमिटरदेखि १२५ किलोमिटरसम्म
- यस क्षेत्रमा कति जिल्ला रहेका छन् ? २८ जिल्ला
- पहाडी क्षेत्रको विभाजन कस्तो छ ? तीन भागमा चुरे पर्वत, महाभारत र मध्यभूमि
- पहाडी क्षेत्रको सबैभन्दा दूलो जिल्ला सिन्धुली र सानो जिल्ला भक्तपुर हो।

१. चुरे पर्वत श्रेणी

- चुरे पर्वत समुन्द्र सतहदेखि कति उचाइसम्म फैलिएको छ ? समुद्र सतहबाट ६१० देखि १८७२ मिटरसम्म
- यो पवंत श्रेणी पश्चिमदेखि कोशी नदीसम्म महाभारत पवंतमालाको समानान्तर रुपमा लिम्बएको छ भने त्यो भन्दा पूर्व कस्तो रुपमा रहेको छ ? हिस्का वा थुम्काको रुपमा
- वागमती नदी पूर्व यसलाई भटवाना, कोशी नदी पूर्व चुलाचुली (मैनाचुली) र दाङ देउखुरी क्षेत्रमा यसलाई छन्डुवा र चितवन क्षेत्रमा सोमेश्वर श्रेणी भनिन्छ।
- भारतमा यसलाई शिवालिक र वर्मामा इरावदिको नामबाट चिनिन्छ।
- चुरे क्षेत्रको सबैभन्दा फराकिलो भाग दाङ देउखुरी हो (१२ माइल)।
- वातावरणीय दृष्टिले चुरे पर्वत कस्तो क्षेत्र हो ?
 अत्यन्त संवेदनशील
- शिवालिक क्षेत्रमा खेती हुनसक्ने जिमन कति प्रतिशत छ ? करिब २४ प्रतिशत
- चुरे पर्वत सबैभन्दा अग्लो भाग कँलालीको गार्वा (१८७२) हो।

💠 चुरेले १२.७ प्रतिशत भाग ओगटेको छ।

२. महाभारत श्रेणी

- पूर्व-पश्चिम फैलिएको
- अग्लो भाग ३१४६ मिटर उचाईमा दोलखाको शैलुङ
- महाभारत श्रेणी के बाट बनेको छ ? सेल, स्यान्डस्टोन, लाइमस्टोन, मार्बल, स्लेटजस्ता चद्रानबाट
- महाभारत श्रेणीका मुख्य पर्वतहरु के के हुन् ?
 सैलुङ्ग, ट्याम्के, जैधक, फूलचोकी, शिवपुरी,
 छिम्केश्वरी, दामन, स्वर्गद्वारी, साकिने डाँडा, खोंचे
- महाभारत श्रेणीको सबैभन्दा अग्लो भाग सैलुङ हो।
- महाभारत पर्वत श्रेणीलाई मध्य हिमालय तथा लघु हिमालय पनि भनिन्छ।
- रमणीय हावापानी पाइने भएकाले यस क्षेत्रलाई नेपालको हावाखोरी पनि भनिन्छ।
- महाभारतले नेपालको २४.८ प्रतिशत भाग ओगटेको छ ।

३. मध्यभूमि श्रेणी

- मध्यभूमि श्रेणी अन्तर्गत के पर्छन् ? चमेलिया (सुदूरपश्चिम), त्रिशुली (मध्य), सुनकोशी र अरुण तथा तमोर नदीद्वारा निर्मित ठूला उपत्यका एवम् समथर र उवंरक्षेत्र यस अन्तंगत पर्दछन्।
- मध्यभूमि श्रेणीमा कुन कुन टारहरु छन् ? तुम्लिङटार (सङ्खुवासभा), रुम्जाटार (ओखलढुङ्गा), मङ्गलटार (काभ्रेपलाञ्चोक), खुमलटार (लिलितपुर), बट्टार (नुवाकोट), विशालटार र सल्यानटार (धादिङ), खँरेनोटार (तनहुँ), चौरजहारीटार (रुकुम), बेलटार (उदयपुर), सुन्तलीटार (स्याङ्जा), कुरिनटार र लेवेटार (चितवन), जरायोटार (भोजपुर),
- यस क्षेत्रमा कित प्रतिशत खेतीयोग्य जिमन रहेको छ ? ८७ प्रतिशत
- मध्यभूमीले २९.५ प्रतिशत भाग ओगटेको छ ।

४. काठमाडौं उपत्यका

- काठमाडौँ उपत्यकामा कित वटा जिल्लाहरु रहेका छन् ? ३ जिल्लाहरु (काठमाडौँ, लिलतपुर र भक्तपुर)
- यो पहाडी प्रदेश अन्तर्गत पर्दछ।

पहाडी प्रदेशमा अवस्थित मुख्य उपत्यका तथा बैंसीहरू

उपत्यका	उचाइ (मि.)	जिल्ला
काठमाडीं	१३३७	काठमाडौं, ललितपुर
		र भक्तपुर
त्रिशुली	४७९	नुवाकोट
पोखरा	599	कास्की
पाँचखाल	599	काभ्रेपलाञ्चोक
बनेपा	9228	काभ्रेपलाञ्चोक
पाटन	δαπέλ	वैतडी
धुनिवेसी	5×0	धादिङ
বাङ	EE3	दाङ
सुर्खेत	EER	सुखेत
उदयपुर	३६०	उदयपुर

ग. तराई प्रदेश

- पहाडी भागदेखि दक्षिणतर्फ भारतको सीमासम्म पूर्व-पश्चिम फैलिएको नेपालको समतल भू-भागलाई के भनिन्छ ? तराई प्रदेश
- यो समुन्द्र सतहदेखि कति उचाइमा रहेको छ ? ४८ मिटर देखि ६०० मिटर सम्म (भापाको केचनाकलन)
- यस क्षेत्रमा कति जिल्ला रहेका छन् ? १८ जिल्ला
- यस क्षेत्रलाई कित भागमा विभाजन गर्न सिकन्छ ?
 भागमा

१. खास तराई

- देशको दक्षिणी भागमा दक्षिणतफं होचिँदै गएको भू-भागलाई के भनिन्छ ? खास तराई
- यसले ४ प्रतिशत भाग ओगटेको छ ।
- खास तराई कस्तो क्षेत्र हो ? पाँगो माटोले बनेको उर्वर क्षेत्र
- ◆ चितवनको दक्षिणमा सोमेश्वर पर्वतमाला र देउखुरीको दक्षिणमा डुण्डुवा पर्वतमालाले

काटेकोले खास तराईलाई कित भागमा बाँड्ने गरिन्छ ? तीन भागमा (पूर्वी, मध्य र पश्चिम)

२. भाबर क्षेत्र

- खास तराईको उत्तर र चुरे पर्वतमालाको दक्षिणमा समुन्द्रसतहदेखि ३८० मिटरको उचाइसम्म फैलिएको साँघरो पेटीलाई के भनिन्छ ? भावर क्षेत्र
- भावर क्षेत्रले मुलुकको कुल क्षेत्रफलको कित भू-भाग ओगटेको छ ? ४.५ प्रतिशत

३. भित्रीमधेश

- चुरे र महाभारत पर्वत श्रेणीको बीचमा समुन्द्रसतहदेखि ६१० मिटरको उचाइसम्म चारैतिर पहाड पर्वतले घेरिई फैलिएका विशाल फाँटलाई के भनिन्छ ? भित्रीमधेश वा दन
- भित्रीमधेशले मुलुकको कुल क्षेत्रको कित प्रतिशत
 भू-भाग ओगदछ ? ५.५ प्रतिशत
- भित्रीमधेश क्षेत्रमा कुन कुन जिल्लाहरु पर्दछन् ? यसमा उदयपुर र सिन्धुली (पूर्वी भित्रीमधेश), मकवानपुर, चितवन र नवलपरासी (बदंघाट सुस्ता पूर्व) (मध्यभित्री मधेश), दाङ देउखुरी (पश्चिमी भित्रीमधेश) र सुर्खेत (मध्यपश्चिम भित्रीमधेश)
- भित्री मधेशमा बस्ने जातजाती दराई, दुनुवार, बोटे, राउटे, माभी, कुमाल, राजी (ददस बोरामा कुरा)
- भित्री मधेशका जिल्लाहरुलाई पूर्व देखि पश्चिम मिलाउँदाः उदयपुर, सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन, नवलपरासी (पूर्व), दाङ र सुर्खेत (उ सिम चिन दास्)

 भित्री मधेशका जिल्लाहरु क्षेत्रफलका आधारमा ठूला देखि साना दाङ, सिन्धुली, सुर्खेत, मकवानपुर, चितवन, उदयपुर र नवलपुर (दासि सुम चिउन)

७ प्रदेशका ठूला र साना जिल्लाहरु

क.सं.	प्रदेशको नाम	ठूलो जिल्ला	सानो जिल्ला
٩	प्रदेश नं १	ताप्लेजुङ	तेइथुम (ताते)
5	मधेश	सप्तरी	महोत्तरी (सम)
7	वागमती प्रदेश	सिन्धुपाल्चोक	भक्तपुर (सिभ)
¥	गण्डकी प्रदेश	गोरखा	पर्वत (गोप)
x	लुम्बिनी प्रदेश	বাङ	परासी (दाप)
Ę	कर्णाली	डोल्पा	पश्चिम रुकुम (डोप)
G	सुदूरपश्चिम	वभाङ	वैतडी (बवै)

क्षेत्रफल र जनसंख्याका आधारमा ठूलो र सानो स्थानीय तह

	महानगरपालिका	उपमहानगरपालिका	नगरपालिका	गाउँपालिका
क्षेत्रफलमा दुलो	पोखरा	घोराहो (दाङ)	सितगंगा (अर्घाखाँची)	नाम्खा (हुम्ला)
क्षेत्रफलमा सानो	ललितपुर	नेपालगञ्ज (बाँके)	भक्तपुर	परवानीपुर (बारा)

स्थानीय तहको विवरण

नेपालका स्थानीय तहहरू



प्रदेश नं १ मा रहेका १३७ वटा स्थानीय तहहरु

प्रदेशमा रहेका स्थानीय तहको संख्या

🗩 प्रदेश न १ : १३७

मधेश प्रदेश : १३६

वागमती प्रदेश : ११९

गण्डकी : ८४

🗢 लुम्बिनी : १०९

कर्णाली : ७९

सुदूरपश्चिम : ८८

प्रदेश नं. १

- कुल क्षेत्रफल : २४,९०४ वर्ग कि.मि. (१७.६ प्रतिशत)
- अवस्थित जिल्ला : १४ वटा

(तेइस बजे <u>ओफा</u>लाई सुताउ र कपडा <u>खो</u>ली <u>मोसो</u> धपाउ भो)



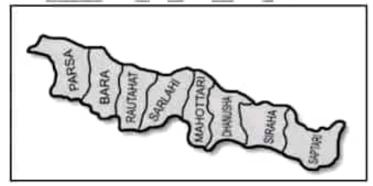
- तेइथुम, इलाम, संखुवासभा, ओखलढुङ्गा, भापा, सुनसरी, ताप्लेजुङ, खोटाङ, मोरङ, सोलुखुम्बु, धनकुटा, पाँचथर, उदयपुर, भोजपुर
- स्थायी राजधानी : विराटनगर (नामाकरण भने गरिएको छैन)
- स्थानीय तहहको संख्या : १३७ वटा
- महानगरपालिका : १ विराटनगर
- उपमहानगरपालिका : इटहरी र धरान
- नगरपालिका : ४६ वटा

- गाउँपालिका : ८८ वटा
- प्रतिनिधि सभा निर्वाचन संख्या : २८ वटा
- प्रदेश सभा निर्वाचन क्षेत्र : ५६ वटा
- जनसङ्ख्या : ४९,७२,०२१ (१७.०३ प्रतिशत)
- प्रमुख शहरहरु : विराटनगर, इटहरी, धरान, धनकुटा, बिर्तामोड, इलाम, दिक्तेल, फिदिम, गाईघाट
- प्रमुख धार्मिक एवम् पर्यटकीय स्थल : पाथिभरा, हलेसी महादेव, श्रीअन्तु डाँडा, कन्याम चिया बगान, बूढा सुब्बा, दन्तकाली, बराह क्षेत्र, माइपोखरी, भेडेटार, नाम्चे बजार, सगरमाथा आधार शिविर
- प्रमुख भरनाहरु : हयातुङ, पोकली, टोड्के, रातमाटे, चिर्खुवा
- प्रमुख हिमालहरु : सगरमाथा, कञ्जनजङ्गा, ल्होत्से, मकालु, चोयु, जन्नु
- प्रमुख जातीहरु : ब्राहमण, क्षेत्री, राई, लिम्बु, थारु, लेप्चा, तामाङ, गुरुङ, मगर,
- प्रमुख भाषाहरु : नेपाली, मैथिली, किँराती, तामाङ्, लिम्बू, गुरुङ्, लेप्चा, मगर, थारु
- प्रमुख संरक्षित क्षेत्रहरु : सगरमाथा राष्ट्रिय निकुञ्ज, मकालु बरुण राष्ट्रिय निकुञ्ज, कोशी टप्पु वन्यजन्तु आरक्षण, कञ्चनजंघा संरक्षण क्षेत्र
- प्रमुख नदीहरु : अरुण, तमोर, कोशी, लिखु, खुम्बु हिमनदी
- प्रमुख विमानस्थलहरु : विराटनगर, लुक्ला, फाप्लु, तुम्लिङटार, लामिडाँडा, सुकेटार, रुम्जाटार, चन्द्रगढी
- सबैभन्दा धेरै जिल्लाहरु भएको प्रदेश १ हो । यस प्रदेशमा १४ वटा जिल्लाहरु छन् ।
- सबँभन्दा धेरै स्थानीय तहहरु भएको प्रदेश पनि यहि हो। जसमा १३७ वटा स्थानीय तहहरु छन्।
- विश्वको सबैभन्दा अग्लो सगरमाथा सहित प्र हजार माथिका ५ वटा हिमालहरु यस प्रदेशमा पर्दछन्।
- यस प्रदेशले चीन र भारत दुवै प्रदेशलाई छुन्छ।

मधेश प्रदेश

- कुल क्षेत्रफल : ९६६१ वर्ग किलोमिटर (६.६ प्रतिशत)
- 💠 अवस्थित जिल्ला : ८ वटा

(स सि ध रामा बा र म सँगै पसल गरौला)



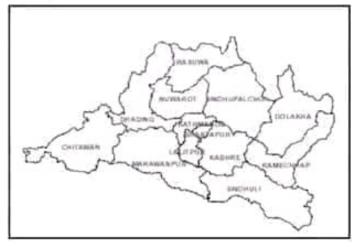
- सर्लाही, सिराहा, धनुषा, वारा, महोत्तरो, पर्सा, सप्तरी, रौतहट
- स्थायी राजधानी : जनकपुरधाम
- स्थानीय तहहको संख्या : १३६ वटा
- महानगरपालिका : विरगञ्ज
- उप-महानगरपालिका : जीतपुर-सिमरा, कलैया, जनकपुरधाम
- 💠 नगरपालिका : ७३ वटा
- 💠 गाउँपालिका : ५९ वटा
- प्रतिनिधि सभा निर्वाचन संख्या : ३२ वटा
- प्रदेश सभा निर्वाचन क्षेत्र : ६४ वटा
- जनसङ्ख्या : ६१,२६,२८८ (२०.९९ प्रतिशत)
- प्रमुख सहरहरु : वीरगञ्ज, जनकपुर, सिरहा, लाहान, जलेश्वर, निजगढ, राजविराज, लालबन्दी, कलैया
- प्रमुख धार्मिक एवम् पर्यटकीय स्थल : जनकपुर, रामजानकी मन्दिर, गढिमाई, छिन्नमस्ता, बाबा ताल, सलहेश फूलबारी
- प्रमुख भाषाहर : थारु, मैथलों, भोजपुरी, नेपाली, बञ्जिका, उद्दं
- 💠 प्रमुख नदीहरु : कमला, बागमती
- प्रमुख विमानस्थलहरु : जलेश्वर, सिमरा, निजगढ, राजविराज
- सबैभन्दा थोरै जिल्ला भएको प्रदेश ।
- भारतलाई मात्र छुने प्रदेश ।

सर्वभन्दा कम साक्षरता र सर्वभन्दा कम मानव
 विकास स्चकांक भएको प्रदेश।

वागमती प्रदेश

- कुल क्षेत्रफल : २०,३०० वर्ग किलोमिटर (१३.८ प्रतिशत)
- 💠 अवस्थित जिल्ला : १३ वटा

(राधार मसिदोभले कानुन सम्वत <u>चिल</u>को <u>सिकार</u> गरे)



- रामेछाप, धादिङ, रसुवा, मकवानपुर, सिन्धुला,
 दोलखा, भक्तपुर, काठमाडाँ, नुवाकोट, चितवन,
 ललितपुर, सिन्धुपाल्चोक, काभ्रेपलाञ्चोक
- स्थायी राजधानी : हेटौडा
- स्थानीय तहहको संख्या : ११९ वटा
- महानगरपालिका : काठमाडौँ, लिलतपुर, भरतपुर(का लभ)
- 💠 उप-महानगरपालिका : हेटौंडा
- 💠 नगरपालिका : ४१ वटा
- 💠 गाउँपालिका : ७४ वटा
- प्रतिनिधि सभा निर्वाचन संख्या : ३३ वटा
- प्रदेश सभा निर्वाचन क्षेत्र : ६६ वटा
- गाउँपालिका विहिन जिल्लाहरु : काठमाडाँ, भक्तपुर
- 💠 नगरपालिका विहिन जिल्ला : रसुवा
- जनसङ्ख्या : ६०,८४,०४२ (२०.८४ प्रतिशत)
- प्रमुख शहरहरु : काठमाडाँ, लिलतपुर, भक्तपुर, भरतपुर, धादिङबेसी, हेटौंडा, सिन्धुली, चरिकोट, मन्थली

- प्रमुख धार्मिक एवम् पर्यटकीय स्थल : पशुपितनाथ, स्वयम्भुनाथ, हनुमानढोका, पाटन दरबार, भक्तपुर दरबार, दोलखा भीमेश्वर, पलाञ्चोक भगवती, चितवन रा.नि., सौराहा, जिरी
- प्रमुख जातीहरु : ब्रहमाण, क्षेत्री, नेवार, तामाङ, थारु, मगर
- प्रमुख नदीहरु : वागमती, भोटेकोशी, सुनकोशी, तामाकोशी, नारायणी, त्रिशुली, मेलम्ची, इन्द्रावती
- प्रमुख विमानस्थलहरु : काठमाडौ, भरतपुर, मन्थली, जिरी
- सबैभन्दा बढी मानव विकास सूचकाङ्क र सबैभन्दा कम बहुआयिमक गरिबो रहेको प्रदेश।
- यस प्रदेशले चीन र भारत दुवैलाई छुन्छ।

गण्डकी प्रदेश

- कुल क्षेत्रफल : २१,७३३ वर्ग किलोमिटर (१४.६ प्रतिशत)
- अवस्थित जिल्ला : ११ वटा

(मम्मु ले बास्तममै गोपालको कानपकाउनु भो)



- मनाङ, म्याग्दी, मुस्ताङ, बाग्लुङ, स्याङ्जा, तनहुँ, गोरखा, लमजुङ, कास्की, नवलपुर, पर्वत
- 💠 स्थायी राजधानी : पोखरा
- 💠 स्थानीय तहहरूको संख्या : ८५ वटा
- महानगरपालिका : पोखरा
- 💠 नगरपालिका : २६ वटा
- 💠 गाउँपालिका : ५८ वटा
- प्रतिनिधि सभा निर्वाचन संख्या : १८ वटा

- प्रदेश सभा निर्वाचन क्षेत्र : ३६ वटा
- जनसङ्ख्या : २४,७९,७४५ (८.४९ प्रतिशत)
 - प्रमुख शहरहरु : पोखरा, कावसोती, चामे, जोमसोम, वाग्लुङ, गोरखा, बेंसी शहर, कुस्मा, बेनी
- प्रमुख धार्मिक एवम् पर्यटकीय स्थल : मनकामना, मुक्तिनाथ, गोरखकाली, विन्दवासिनी, पोखरा, गलेश्वर महादेव, म्याग्दी तातोपानी, वन्दिपुर, घान्द्रक
- प्रमुख नदीहरु : कालीगण्डकी, सेती, मस्याङ्दी, मादी, दरौंदी
- प्रमुख विमानस्थलहरु : पोखरा, जोमसोम, चामे, पालुङयर
- ८ हजार माथिका ३ वटा हिमाल रहेको प्रदेश ।
- चीन र भारत दुवै देशलाई छुने प्रदेश।
- सबैभन्दा धेरै साक्षरतादर भएको प्रदेश (७३.३३ प्रतिशत)

लुम्विनी प्रदेश

- कुल क्षेत्रफल : २२,२८८ वर्ग किलोमिटर (१४.१ प्रतिशत)
- अवस्थित जिल्ला : १२ वटा
 (गुरु र रुपा रोल्पा र प्युठान पुग्दा बाँदर कराउँद अधि बढेको देखे)



- गुल्मी, रुकुम पूर्व, रुपन्देही, पाल्पा, रोल्पा, प्यूठान, नवलपरासी पश्चिम, दाङ, बाँके, कपिलवस्तु, अर्घाखाँची, वर्दिया
- 💠 स्थायो राजधानी : दाङ
- स्थानीय तहहको संख्या : १०९ वटा

- उपमहानगरपालिका : घोराही, तुल्सीपुर, बुटवल, नेपालगञ्ज
- नगरपालिका : ३२ वटा
- गाउँपालिका : ७३ वटा
- प्रतिनिधि सभा निर्वाचन संख्या : २६ वटा
- प्रदेश सभा निर्वाचन क्षेत्र : ५२ वटा
- जनसङ्ख्या : ४१,२४,२२४ (१७.४४ प्रतिशत)
- प्रमुख शहरहरु : बुटबल, नेपालगञ्ज, घोराही, तुल्सीपुर, तानसेन, परासी, भैरहबा, तमघास, सन्धिखर्क
- प्रमुख धार्मिक एवम् पर्यटकीय स्थल : लुम्बिनी, सिद्धबाबा, रानी महल, स्वर्गद्वारी, सुपादेउराली, सत्यवती, वागेश्वरी, बाल्मिकी आश्रम, तिलौराकोट
- प्रमुख विमानस्थलहरु : तुल्सीपुर, नेपालगञ्ज, भैरहवा, तमघास
- यो प्रदेशले चीन र भारत दुवै देशलाई छुन्छ।

कर्णाली प्रदेश

- कुल क्षेत्रफल : २७,९८४ वर्ग किलोमिटर (१९ प्रतिशत)
- अवस्थित जिल्ला : १० वटा

(रुसको हुसुमा मुजाको जुका खेल्पाको दैइले देखेनन्)



- रुकुम पश्चिम, सल्यान, हुम्ला, सुर्खेत, मुगु, जाजरकोट, जुम्ला, कालिकोट, डोल्पा, दैलेख
- स्थायी राजधानी : वीरेन्द्रनगर (सुर्खेत)
- स्थानीय तहहको संख्या : ७९

- 💠 नगरपालिका : २५ वटा
- गाउँपालिका : ५४ वटा
- प्रतिनिधि सभा निर्वाचन संख्या : १२ वटा
- प्रदेश सभा निर्वाचन क्षेत्र : २४ वटा
- जनसङ्ख्या : १६,९४,८८९ (४.८१ प्रतिशत)
- प्रमुख धार्मिक एवम् पर्यटकीय स्थल : रारा, शे-फोक्सुण्डो, कुभिण्डे दह, खलगा दरबार क्षेत्र, पचाल भरना, बुलबुल ताल, सिंजा उपत्यका
- प्रमुख नदीहरु : ठूलो भेरी, सानो भेरी, तिला, हुम्ला कर्णाली, मुगु कर्णाली
- प्रमुख विमानस्थलहरु : चौरजहारी, मिसनेचौर, रारा, सुखेत, सिमिकोट, कालीकोट
- प्रमुख हिमालहरु : काञ्जिरोवा, कान्ति हिमाल, अरिनको चुली, चाङ्ला, गोरखा हिमाल
- विकासमा पछि परेका प्रदेश कर्णाली हो।
- जडिबुटी र प्राकृतिक स्रोतहरुमा यो प्रदेश धनी छ ।
- चीनलाई मात्र छुने एकमात्र प्रदेश कणांली हो।

सुदूरपरिचम प्रदेश

- क्षेत्रफल : १९,४३९ वर्ग किलोमिटर (१३.३ प्रतिशत)
- 💠 स्थायी राजधानी : गोदावरी
- जिल्ला सङ्ख्या : ९

(डन दाई अबडोकै बाकर बैक जान्छ)

 डडेल्धुरा, दार्चुला, अछाम, बभाङ, डोटी, कॅलाली, बाजुरा, बैतडी, कञ्चनपुर



- स्थानीय तहहको संख्या : ८८
- उप-महानगरपालिका : १
- नगरपालिका : ३३ वटा
- गाउँपालिका : ५४ वटा
- 💠 प्रतिनिधि सभा निर्वाचन संख्या : १६ वटा
- प्रदेश सभा निर्वाचन क्षेत्र : ३२ वटा
- जनसङ्ख्या : २७,११,२७० (९.२९ प्रतिशत)
- प्रमुख धार्मिक स्थलहरु : खप्तड, रामारोशन, बडिमालिका, तपोवन, ऋषिकुण्ड र सुर्मासरोवर, रौलाकेदार, सिगास, मालिकार्जुन, लटीनाथ, गल्लाकेदार, हुनैनाथ, बेहडबाबा
- प्रमुख पर्यटक स्थलहरु : खप्तड, बुढोनन्दा देवी, शुक्लाफाँटा, सुर्मासरोबर,महाभारत पर्वत, घनघश्यालेक, भेल्छेडा, पाताल भूमेश्वर, रौलाकेदार, घोडाघोडी ताल, अजयमेरुकोट, आलीताल, बेतकोट, व्यास हिमाल, सैपाल हिमाल, मेलौली, उग्रतारा, टिकापुर पार्क, अपि हिमाल, रामारोशन, दोधारा-चाँदनी पुल, कर्णाली पुल
- प्रमुख नदीहरु : चमेलीया, बुढीगंगा, दरगंगा, सुर्नाया, ढिकगाड, होपरीगाड, रंगुन, डोटेली गाड, स्पालगाड, खुवटया, मोहना, बानरा आदि ।
- प्रमुख तालहरु : घोडाघोडी, फिलमिला ताल, बेतकोट ताल, आलीताल (डडेल्धुरा), छतिवन ताल (डोटी), खप्तड ताल

- प्रमुख विमानस्थलहरु : धनगढी, टिकापुर, महेन्द्रनगर, दाचुंला, साफेंबगर, बभाङ, कोल्टीचैनपुर, पाटन
- प्रमुख हिमालहरु : सैपाल, अपी, व्यास, गुराँस
- यस प्रदेशले चीन र भारत दुवै देशलाई छुन्छ।

क्षेत्रफल र जनसंख्याका आधारमा ठूलो देखि सानो प्रदेश

सि.नं.	क्षेत्रफलका आधारमा	जनसंख्याको आधारमा
٩	कर्णाली प्रदेश	वागमती प्रदेश
	(२१.६ प्रतिशत)	(२०.८४ प्रतिशत)
2	प्रदेश १	प्रदेश २
	(१७.६ प्रतिशत)	(२०.९९ प्रतिशत)
3	गण्डकी प्रदेश	प्रदेश १
	(१५.३ प्रतिशत)	(१७.०३ प्रतिशत)
A	वागमती प्रदेश	लुम्बिनी प्रदेश
	(१३.८ प्रतिशत)	(१७.४४ प्रतिशत)
x	सुदूरपश्चिम प्रदेश	सुदूरपश्चिम प्रदेश
	(१३.३ प्रतिशत)	(९.२९ प्रतिशत)
Ę	लुम्बिनी प्रदेश	गण्डकी प्रदेश
	(११.८ प्रतिशत)	(८.४९ प्रतिशत)
· ·	मधेश	कर्णाली प्रदेश
	(६.६ प्रतिशत)	(४.८९ प्रतिशत)
	(सूत्रः ६१४३७४२)	(सूत्रः ३२१५७४६)

१.३.१ प्राकृतिक स्रोतहरूः किसिम, उपलब्धि र वर्तमान अवस्था

ग्राकृतिक सम्पदा

- प्राकृतिक स्रोतलाई कित भागमा विभाजन गरिन्छ ?
 भागमा (नवीकरणीय, अनवीकरणीय र अनन्त)
- सजिलै पुनः उत्पादन गर्न सिकने र नवीकरण हुने प्राकृतिक स्रोतलाई के भनिन्छ ? नवीकरणीय स्रोत
- नवीकरणीय प्राकृतिक स्रोतहरु के के हुन् ? स्वच्छ हावा, स्वच्छ पानी, उर्वर माटो, वनस्पति एवम् पश्पंक्षी
- सजिलै पुन:उत्पादन नहुने र एक पटकको प्रयोग पछि पुन: प्राप्त नहुने स्रोतलाई के भनिन्छ ? अनविकरणीय स्रोत



- अनविकरणीय स्रोतहरु के के हुन् ? जीवांश इन्धन, धातुगत खनिज पदार्थ, अधातु खनिज पदार्थ
- अनन्तकालसम्म ननासिने प्राकृतिक स्रोतलाई के भनिन्छ ? अविनाशी वा अनन्त प्राकृतिक स्रोत
- अनन्त प्राकृतिक स्रोतहरु के के हुन् ? सौर्य शक्ति, वायुशक्ति, ज्वारभाटा, जलशक्ति

भूमि

- ◆ Land Resource Mapping Project (१९७६/७९) का अनुसार नेपालमा कति खेतीयोग्य भू-भाग रहेको छ ? करिब १८ प्रतिशत (१७.७९ प्रतिशत)
- आफ्नो अधीनमा राखी प्रयोग गरे बापत सरकारलाई मालपोत बुफाउनु पर्ने भूमिलाई कस्तो भूमि भनिन्छ ? रैंकर भूमि
- कुनै सरकारी कर्मचारीले बहादुरीपूर्वक काम गरेमा वा कुनै व्यक्ति मुलुकी शासनको दृष्टिमा राम्रो सावित भएमा उसलाई वृत्ति स्वरुप प्रदान गरिने जग्गालाई के भनिन्छ ? विर्ता भूमि
- विर्ता भूमि कुन कालमा प्रचलनमा थियो ?
 राणाकालमा
- नेपालमा कहिले विर्ता उन्मूलन गरियो ? वि.सं. २०१६
- कुनै विशेष सार्वजनिक वा सामूहिक उद्देश्य पूर्तिका लागि कुनै ट्रष्टका रुपमा प्रयोग भएको संस्थागत जग्गालाई के भनिन्छ ? गुठी जग्गा
- पृथ्वीनारायाण शाहले पूर्वका राई तथा लिम्बु जातिहरुलाई सहयोग गरेबापत कर तिर्नु नपर्ने तरिकाले प्रदान गरेको भूमिलाई के भनिन्छ? किपट भूमि
- नेपालमा कहिले भूमिसुधार ऐन लागू भयो ?
 वि.सं. २०२९ भाद्र ९

नेपालमा पाइने माटोका प्रकारहरु

- नेपालमा १ डिग्री भन्दा कम भिरालो भूमी १३.६
 प्रतिशत रहको छ ।
- नेपालमा २० डिग्रीभन्दा बढी भिरालो रहको भूमि
 ५८.८ प्रतिशत रहेको छ।
- नेपालमा ३००० भन्दा माथीको २७.५ प्रतिशत भूमि रहेको छ ।

- नेपालका माटो संरक्षणको संस्थागत प्रयास वि.सं.
 २००२ बाट सुरुवात भएको हो।
- सामान्यतया माटो बन्नका लागि १०० देखि ४०० वर्षसम्म लाग्ने गर्दछ ।
- माटोको प्राकृतिक अवस्था सम्बन्धि अध्ययन गर्ने शास्त्र Pedology/Edaphology हो।

क. पाँगो माटो (दोमट माटो)

- पाइने स्थान :तराई र बेसीमा
- वनावट : नदीले थपारेको माटो, कुहिएको भारपातवाट
- खनिज तत्त्व : चुन,फस्फोरस र पोटास
- खेती हुने बालीहरु : धान, सनपाट, उखु, सुतीं, तेलहन

ख. बलौटे पत्थरिलो माटो

- पाइने स्थान : भावर प्रदेश, भित्रो मधेश र चुरे पहाड
- बनावट : बालुवा, कंकड-पत्थर जस्ता खुकुला खस्रा पदार्थ
- विशेषता : पानी अङ्याउने क्षमतामा कमी
- उपयुक्तता : साल, सिसौ जस्ता रुखहरुको लागि र कृषिका लागि अनुपयुक्तता

ग. रातो फुस्रो माटो (पहेंलो माटो)

- पाइने स्थान : महाभारतका ठाडा भीरहरु
- 💠 रंग : रातो, फुस्रो वा पहेँलो
- बनावट : ऋतु अपक्षयबाट टुक्रिएका चट्टानमा सडेका भारपता
- वाली : चिया, आलु, मकँ, कोदो र फलफुल
- विशेषता : चून, नाइट्रोजन र फस्फोरस जस्ता खानज कम पाइने

घ. तलैया माटो (कालो माटो)

- पाइने स्थान : उपत्यका लगायतका क्षेत्रहरुमा
- बनावट : तालहरु सुकेर जसमा प्रशस्त सडेका
 भारपातहरु हुने
- 💠 रंग : कालो
- विशेषता : जैविक पदार्थ प्रशस्त पाइने भएकाले कृषिका लागि उपयक्त
- वाली : धान,गहुँ, सागपातका लागी राम्रो
- काठमाडौंको पाइने माटो

ड. हिमाली माटो



- पाइने स्थान : भित्री हिमाल र उच्च हिमालको फेदोमा
- बनावट : हिमनदीले थुपारेको बालुवा, कङ्कड, पत्थरबाट
- विशेषता : जैविक पदार्थ कम पाइने भएकाले कृषिका लागि अनुपयुक्त
- वाली : मकै, जौ, आलु, फापर केही मात्रामा

वन

- ⇒ सन् १९४४ को तथ्याङ्क अनुसार देशको ४४ प्रतिशतभन्दा बढी भू-भाग जङ्गलले ढाकेको थियो।
- सन् २०१४ को वन सर्वेक्षणले हाल वनक्षेत्र ४४.७४
 प्रतिशत पुगेको तथ्य खुलासा गरेको छ।
- विगतका दशकहरुमा आवास तथा पुनर्वासका लागि धेर ठाँउहरुमा वन फडानी गरियो भने कतिपय क्षेत्रहरुमा वनको अतिक्रमण भयो।
- नेपालमा हाल वन ऐन, २०७६ कार्यान्वयनमा आएको छ।
- वन ऐन, २०७६ को प्रमाणीकरण मिति २०७६ आश्विन २७ मा भएको हो।
- वन ऐन, २०७६ मा १७ वटा परिच्छेद र ८७ वटा दफाहरु रहेका छन्।

नेपालको भू-धरातल तथा वनजङ्गलको विविधताको आधारमा वनलाई ५ भागमा गरिएको वर्गीकरण

वनस्पतिको	उचाइ	पाइने क्षेत्र	THEAT
अगलातका	3415	पाइन कान	मुख्य
प्रकार			वनस्पतिहरु
उष्णप्रदेशीय	५९ मिटर	तराई,	साल, सिसाँ,
सदाबहार	देखि १,२००	भावर, दुन,	खयर, सिमल
	मिटरसम्म	चुरे	
समशितोष्ण	१,२०१ मिटर	चुरेको	साल, सल्ला,
पतभर	देखि २,१००	माथिल्लो र	देवदारु, चाँप,
	मिटरसम्म	मध्यभाग र	कटुस, ओखर,
		महाभारतको	गुराँस, पिपल,
		तल्लो भाग	चिलाउने, वर,
			बाँस, सिमल,
			उत्तिस, पलाँस,

			लाकुरी, चाँप
समशीतोष्ण	7,909	महाभारतको	चाँप, सल्ला,
सदाबहार	मिटरदेखि	माथिल्लो	देवदारु, कटुस,
कोणधारी	₹,३४०	भाग र	धुपी, सीमल,
	मिटरसम्म	हिमालको	चिलाउने,
		तल्लो भाग	वेतवास,
			उत्तिस, बाँस,
			गुराँस, भोजपत्र
लेकाली	7,349	कम वर्षा	गुराँस, निगाले,
वनस्पति वा	मिटरदेखि	हुने पहाडी	बुकीफूल,
घाँसे मैदान	¥,000	तथा तल्लो	जडिबुटोहरु
	मिटरसम्म	हिमाली	
		क्षेत्र	
शीत मरुभूमि	५,००० मिटर	उच्च	काई, लेउ र
वनस्पति/दुण्ड्रा	माधि	हिमाली	भ्त्याउ
		क्षेत्र	

खनिज

पृथ्वीभित्र रहेका तामा, कोइला, चुनढुङ्गा, पेट्रोलियम पदार्थ, ग्याँस, खरी, गेरु, सिसा, म्याग्नेसाइट, स्लेट आदिलाई खनिज भनिन्छ । नेपालमा खनिज पदार्थको उत्खननलाई अभ प्रभावकारी बनाउनका लागि वि.सं. २०२४ मा भौगर्भिक विभागको स्थापना गरियो।

- जिमनिभित्र लुकेर रहेका खानीबाट प्राप्त हुने प्राकृतिक सम्पदालाई के भिनन्छ ? खनिज पदार्थ
- नेपालको सबैभन्दा उच्च गुणस्तरको फलामखानी कहाँ छ ? फुलचोकी
- नेपालमा सबैभन्दा धेरै प्रयोगमा ल्याइएका प्रमुख ४ खनिज पदार्थहरु केके हुन् ? चुनढुङ्गा, म्याग्नेसाइट, स्लेट, सिसा (चुम्या सिस)
- नेपालमा सबैभन्दा ठूलो तामाखानी कहाँ रहेको छ
 वृद्धखोला (बन्दिपुर)
- पृथ्वीमा पाउने धातुहरुको सूचीमा सुन कित औं स्थानमा पर्दछ २७३ औं स्थनमा
- पित्तल कुन कुन धातु मिलेर बनेको हुन्छ ? तामा र जस्ता

नेपालको कुन नदीको किनारमा युरेनियम पाइन्छ ?
 चमेलिया नदी किनारमा

नेपालमा खनिज साधनका सम्भाव्य क्षेत्र

- फलाम : नवलपुरको धौवादी, फूलचोको, ठोसे, चितवन, कुलेखानो, भैसे, प्युठान
- तामा : तामाखानी, सीमाखानी, कुलेखानी, बुद्धखोला (बन्दीपुर), चिसापानी
- अभ्रख: भोजपुर, डोटी, चैनपुर, सिन्धुलीगढी
- 💠 चुनदुङ्गा : चोभार, भैंसे, धनकुटा, मोरङ
- सिसा : गणेश हिमाल, फूलचोकी, मकवानपुर
- जस्ता : गणेश हिमाल, फुलचोको
- 💠 गन्धक : चिसापानी गढी, गोसाँइकुण्ड
- खरी : सिन्धुपाल्चोक, खोटाङ
- मार्वल : गोदावारी
- गेरु : सिन्धुपाल्चोक, चौतारा
- 💠 कोइला : दाङ, सल्यान, चौतारा, चितवन
- सुन : सुनकोशी, बुढीगण्डकी, रिउ खोला, कालीगण्डकीको बगर
- चाँदी : चिसापानी गढी, बाग्लुङ, फूलचोकी
- सोडा : सल्यान, डोटी
- सिधेनून, वोरेनून : रसुवा, स्याप्रुवेंसी
- म्याग्नेसाइट : दोलखाको खरिढुङ्गा, उदयपुरको कम्युघाट,
- 💠 नुनखानी : मुस्ताङ
- युरेनियम : चमेलिया नदी किनारमा
- पेट्रोलियम पदार्थ : दैलेख, मुक्तिनाथ, कोइलाबास, प्युठान, दाङ, चुरे र महाभारतको क्षेत्र
- कोवाल्ट : पाल्पा, गुल्मी, अर्घाखाँची, धनकुटा
- निओवेरस (दुर्लभ धातु) : गोरखा, डडेल्धुरा, पालुङ
- ग्याँस : तराई क्षेत्र, मुक्तिनाथ क्षेत्र र काठमाडौँ उपत्यका
- निकेल : खोकलिङ, नाम्पा, भोलें

नदी

 ब्राजिल पछि विश्वको दास्रो जलसम्पदामा धनी मुलुक कुन हो ? नेपाल

- नेपालमा साना ठूला गरी जम्मा कति नदीनालाहरु रहेका छन् ? करिब ६००० हजार
- डा. हरिमान श्रेष्ठका अनुसार नेपालमा नदीनालाहरुबाट कति विद्युत उत्पादन गर्ने क्षमता रहेको छ ? ५३००० मेघावाट
- नेपालका नदीहरुको जलभण्डार क्षमता कित रहेको
 छ ? २ लाख २ हजार मिलियन क्युविक मिटर
- पहिलो स्तरका नदीहरुलाई हिमाली पूर्वगामी भनिन्छ भने दास्रो स्तरका नदीहरुलाई के भनिन्छ ? पर्वतीय अनुगामी
- एउटै नामले दुईतिर बग्ने नदी कुन हो ? राप्ती
- उद्गम र विलय स्थलका आधारमा नेपालको सबैभन्दा लामो नदी अरुण हो।
- नेपालमा दक्षिणबाट उत्तरतर्फ भएर बग्ने नदी कर्मनाशा जसलाई उत्तर वाहिनी नदी पनि भनिन्छ।
- नेपालको उत्तर गंगा भनेर चिनिने नदी सानो भेरी।
- तिलोत्तमा भनेर तिनाउ नदीलाई चिनिन्छ।
- भोटमा मुल भएका ६ वटा नदीहरु कुन कुन हुन् ? अरुण, तमोर, सुनकोशी, तामाकोशी, कर्णाली र त्रिशुली (अ त सु ता क त्रि)
- नेपालबाट प्रतिवर्ष कित घनिमटर माटो वगेर जान्छ जसले गर्दा वंगालको खाडीमा न्यूमोर नामक टापु बन्देछ ? २४ करोड
- ओलाङचुङ्गोलाबाट प्रवेश गर्ने नेपालको एक मात्र नदी कुन हो ? तमोर
- विश्वको सर्वोच्च स्थानबाट उत्पत्ति भएको नदी कुन हो ? अरुण
- गंगास्वरुपाको नामले चिनिने नेपालको नदी कुन हो कालीगण्डकी
- कौमारीस्वरुपाको नामले चिनिने नेपालको नदी कुन हो ? मादी
- वैष्णवीस्वरुपाको नामले चिनिने नेपालको नदी कुन हो ? सेती
- लिखु नदीको अर्को नाम के हो ? वरुण
- तराईमा पुगेपछि वागमती नदीले कुन कुन जिल्लाको सीमानाको काम गर्दछ ? रौतहट र सलाँही
- वंत्रावती नदी रसुवा र नुवाकोटको बीचमा पर्दछ।

 नेपालको जलस्रोतले विश्वको जलस्रोतको कति प्रतिशत ओगटेको छ ? २.२७ प्रतिशत

नदीका उत्पत्ति स्थान र बहाव क्षेत्रका आधारमा नेपालको विभाजन

पहिलो स्तरका नदीहरुको परिचय

नदीको नाम	कोशी	गण्डकी	कर्णाली
वहाव क्षेत्र	पृवंमा कञ्चनजङ्घा हिमालदेखि पश्चिममा लाङ्ग्रङ हिमालसम्म	पूर्वमा लाङ्ग्रङ हिमालदेखि पश्चिममा धवलागिरी हिमालसम्म	पूर्वमा धौलागिरी हिमालदेखि पश्चिममा व्यासऋषि हिमालसम्म
प्रमुख विशेषता	सबभन्दा ठूलो नदी	सवभन्दा गहिरो नदी	सवभन्दा लामो नदी
कूल लम्बाइ	१४२ कि.मि. तर भारत र चीन गरी ७२० कि.मि.	३३८ कि.मि.	४०७ कि.मि.
वहाव क्षमता	१४६४ क्युविक मि∵से.	१७१३ क्युविक मि./से.	१३१६ क्युविक मि./से.
सिचित क्षेत्र	३३००० वर्ग कि.मि	२६००० वर्ग कि.मि	४९००० वर्ग कि.मि
विद्युत उत्पादन क्षमता	२२००० मेगावाट	२१००० मेगावाट	३२००० मेगावाट
उपनाम	-दामोदर नदी -विहारको दुःख -वंगालको दुःख	-नारायणी -हरिगंगा	भारतमा घाँघरा
ठूलो/सानो नदी	दूलो – अरुण सानो – लिखु लामो – अरुण	दूलो – कालिगण्डकी सानो – त्रिशुली लामो – मर्स्याङ्दी	दूलो – हुम्ला कर्णाली सानो – तिला
सहायक नदीहरु (पूर्वदेखि पश्चिमको ऋममा)	तमोर, अरुण, दूधकोशी, लिखु तामाकोशी, सुनकोशी र इन्द्रावती (तअ दूली तामा र सुन लिई इन्द्रका जा)	त्रिशुली, बुढोगण्डगी, दरौँदी, मर्स्याङ्दी, मादी, सेतीगण्डकी, कालीगण्डकी (त्रिबुद मममा सेती र काली)	सानोभेरी, दुलोभेरी, तिला, मुगु कर्णाली, हुम्ला कर्णाली, बुढीगंगा र सेती (सानो दूलो तिला मुगु र हुम्लाकी बुढी सेती)

केही नदीका उद्गमस्थलहरू

नदी	उद्गमस्थल	नदी	उद्गमस्यल
वागमती	बागद्वार	पश्चिम सेती	व्यास हिमाल
मस्योङ्दी	दामोदार	सानो भेरी	धौलागिरो
बुढीगण्डकी	गणेश हिमाल	लिखु	रोल्वालिङ हिमाल
कालीगण्डकी	मुस्ताङ लेक	महाकाली	अपि हिमाल

बुढा सता)				
मादी/सेती	अन्नपूर्ण	बुढ़ी गंगा	जगदुल्ला	
	हिमाल		ताल	
इन्द्रावती	जुगल हिमाल	विष्णुमती	सपनतिर्थ	
दरौंदी	बुद्ध हिमाल	मुगु कर्णाली	लद्दाख हिमाल	
तिनाउ	चुरे पर्वत	भिमुख खोला	गौमुखी	
ठुलो भेरी	मुकुट हिमाल	मेची	लालीखर्क	



सेती नदी	सैपाल	कमला	सिन्धुलीगढी
	हिमाल		

सम्भने तरिकाहरु :

(बाबा, दाम, गणेशकी बुही, मुस्ताङकी काली, मासे अ, इन्द्रका जुँगा, बुद, चुतिया, ठूलो मुकुट, व्यास हिमाल

उत्पत्तिका आधारमा नेपालका नदीहरूको विभाजन

क. पहिलोस्तरका नदी

- उत्पत्ति : हिमालबाट
- पहिलो स्तरका नदीहरु : सप्तकोशी, सप्तगण्डकी, कर्णाली (७ सहायक नदीहरु) र महाकाली गरी २२ वटा

ख. दोस्रोस्तरका नदी

- उत्पत्ति : महाभारत पर्वत श्रेणी
- दोस्रो स्तरका नदीहरु : मेची, कन्काई, त्रियुगा, कमला, बागमती, वाणगंगा, तिनाउ, राप्ती

ग. तेम्रोस्तरका नदी

- उत्पत्ति : शिवालिक पर्वत श्रेणी (चुरे)
- तेस्रोस्तरका नदीहरु : सिसिया, तिलावे, जमुनी, रातो, हदिनाथ, डडुवा, सुनसरी, अर्जुन खोला, रिउ खोला

नेपालका ताल, कुण्ड र पोखरीहरू

कजिन सारा लेक

- विश्वको सबैभन्दा अग्लो स्थानमा रहेको ताल कुन हो ? केजिन सारा लेक
- कजिन सारा लेक कुन जिल्लामा पर्दछ ? मनाङ
- कजिन सारा लेक मनाङ जिल्लाको सदरमुकाम चामे गाउँपालिकामा पर्दछ।
- कि कि सारा लेक कित उचाइमा अवस्थित छ ? ५ हजार २ मिटर
- कजिन सारा लेक भन्दा पहिला कुन ताललाई विश्वको सबैभन्दा उचाइमा रहेको ताल मानिन्थ्यो तिलिचो ताल

तिलिची ताल

विश्वको सबैभन्दा दोस्रो अग्लो स्थानमा रहेको ताल तिलिचो तालको उचाइ कति रहेको छ ? समुन्द्र सतहदेखि ४,९१९ मिटर पश्चिममा, सानो भेरी धौलागिरी, लिखाको रोल, अपिकी श्रीमती महाकाली, बुज, भगवान विष्णुको तिर्थ गर्ने, मुल, भिगौ, मेचीका मानिसले धेरै लाली लगाउँछन्, सेसँ, कमलामाई नगरपालिका सिन्धुलीमा)

- यो ताल कहाँ अवस्थित छ ? मनाङ जिल्लामा
- यस तालको उत्तरितर निलगिरी हिमाल पर्दछ भने दक्षिणतफं कुन हिमाल पर्दछ ? अन्नपूर्ण
- यस ताललाई अरु के नामले पनि चिनिन्छ ? तिरि-चो वा तिलिजो
- ◆ तिलिचो तालको गहिराइ कित रहेको छ ? २०० मिटर

फोक्सुण्डो ताल

- डोल्पा जिल्लामा अवस्थित फोक्सुण्डो ताल समुन्द्र सतहबाट कति उचाइमा छ ? ३,६९३ मिटर
- यस तालमा किन जीवात्मा पाइँदैनन् ? अत्यन्तै चिसो भएकाले
- फोक्सुण्डो तालको निकासको रुपमा कुन भरना रहेको छ ? सुलीगाँड करिब १७६ मिटरको
- यस तालको स्थानीय नाम के हो ? रिग्मो वा रिग्म
- कुन ताललाई निर्जिय ताल पनि भनिन्छ ?
 फोक्सुण्डो
- ♦ वि.सं. २०६१ सालमा सरकारी टोलीले गरेको सर्वेक्षण अनुसार यसको गहिराइ १४५ मि. रहेको छ
- यस तालको लम्बाइ ४.८२ र चौडाइ १.६१ किलोमिटर रहेको छ ।
- तीनकुने तालको रुपमा रहेको यो तालको आकार कस्तो रहको छ ? Y आकारको

रारा ताल

- नेपालको सबैभन्दा ठुलो
- २,९९० मिटर उचाइमा अवस्थित
- 💠 १६७ मिटर गहिराई
- महेन्द्रताल पनि भनिने (वि.सं. २०२० चैत्र १३)
- मगु जिल्लामा पर्ने
- पश्चिमको रानी पनि भनिने
- काञ्जिरोवा र सिस्ने हिमालको छायाँ देखिने



- निस्केको खोलाको नाम खत्याङ
- ५.२ किलोमिटर लम्बाई र २.४ किलोमिटर चौडाइ गरी क्षेत्रफल १०.८ वर्ग किलोमिटर (करिब ११ वर्ग किलोमिटर)
- 💠 गाई, गोरुको खुरको आकार

च्छो रोल्पा हिमताल

- दोलखा जिल्लामा पर्ने यो ताल कित उचाइमा अवस्थित छ ? समुन्द्र सतहदेखि ४,४६० मिटर
- यस तालमा किन साइफन जडान गरिएको छ ?
 विस्फोटन हुने खतरामा भएकाले
- फुटेको तालको उपनामले चिनिने ताल कुन हो ?
 च्छो रोल्पा हिमताल
- नेपालको सबैभन्दा दुलो हिमताल कुन हो ? च्छो रोल्पा
- च्छो रोल्पा हिमतालको लम्बाइ ३ किलोमिटर र चौडाइ ०.५ किलोमिटर रहेको छ ।
- यो तालको गहिराइ १०० मिटर (नेपालको सबैभन्दा ठुलो हिमताल) रहेको छ ।
- यो तालमा करिव ८ करोड घन मिटर पानी रहेको अनुमान गरिएको छ ।
- सन् १९९७ मा विष्फोटनको खतराबाट बचाउनका लागि पानी निकास गर्न ५ वटा साइफन जडान गरि पानी निसृत गरिएको (स्विस सरकारको सहयोगमा) हो।

रानी पोखरी

- रानी पोखरीको निमाणं कसले गरेका हुन् ? राजा
 प्रताप मल्लले
- राजा प्रताप मल्लले किन रानी पोखरीको निर्माण गरेका थिए ? आफ्नी रानीलाई पुत्र शोकमा सान्त्वना दिलाउन
- यो पोखरीको लम्बाइ १८० मिटर, चौडाइ १४० मिटर छ भने क्षेत्रफल कित रहेको छ ? भण्डै ३२ रोपनी
- यस पोखरीको उत्तर पूर्व र उत्तरपश्चिम कुनामा भैरव, दक्षिणपूर्व कुनामा महालक्ष्मी छ भने दक्षिणपश्चिम कुनामा के रहेको छ ? सोइ हाते गणेश

रानी पोखरीको निर्माण कहिले गरिएको हो ?
 वि.सं. १७२७ मा

टोवह

- टीदह कुन स्थानमा अवस्थित छ ? काठमाडौँ
- टौदहलाई कुन नागको वासस्थान मानिन्छ ?
 कर्कोटक नागको
- यो ठाउँ के का लागि आकर्षक छ ? चराहरुको अध्ययन र अनुसन्धानका लागि
- यो ८४ रोपनी जलक्षेत्र सिहत कित रोपनीमा
 फैलिएको छ ? ९६ रोपनी

घोडाघोडी ताल

- ♦ हत्केला आकारको घोडाघोडी ताल कुन जिल्लामा पर्दछ ? कॅलाली
- यस तालको नाम घोडाघोडी किन रहेको हो ?
 तालको छेउमा घोडाघोडी मन्दिर रहको र सोही मन्दिरको आधारमा तालको नामाकरण गरिएको हो
- यो ताल कित हेक्टर क्षेत्रफलमा फैलिएको छ ?
 १३८ हेक्टर
- कि किपल तालको नामले चिनिने ताल कुन हो ? घोडाघोडी ताल
- योगी नरहरिनाथले घोडाघोडी ताललाई कहिले कपिल ताल भनी नामाकरण गर्नुभयो ? वि.सं. २०४२

गोसाईकुण्ड

- गोसाईकुण्ड कुन जिल्लामा पर्दछ ? रसुवा जिल्ला
- गोसाईकुण्डमा कहिले दूलो मेला राख्दछ ?
 जनैपूर्णिमाको दिन
- यस ताल कित उचाइमा रहेको छ ? ४,६०२ मिटर कत (४७०० मिटर पनि)
- नेवारी भाषामा शिलु तिर्थ पनि भनिने ।
- यस स्थानमा भगवान शिवको वासस्थान रहेको मानिन्छ।

इन्द्रसरोवर

- यो ताल मकवानपुर जिल्लामा पर्दछ।
- यस तालको क्षेत्रफल ७ वर्ग कि.मि. (नेपालको सबभन्दा ठुलो मानव निर्मित जलाशय) रहेको छ ।



- कुलेखानी जलविद्युत परियोजनाको वि.सं. २०३८ सालमा निर्मित यो ताललाई युवराजी इन्द्रराज्य लक्ष्मी देवी शाहको स्मृतिमा "इन्द्र सरोवर" नामाकरण गरिएको हो।
- यो ताल मत्स्य पालन र पर्यटकाय दृष्टिले आकर्षक स्थल बन्न पुगेको छ ।

बेगनास ताल

- बेगनास ताल कुन जिल्लामा पर्दछ ? कास्की
- रुपाताल र बेगनास ताललाई कुन डाँडाले छुट्टाएको छ ? पचभैया
- यो ताल कित हेक्टर क्षेत्रफलमा फैलिएको छ ?
 २२५ हेक्टरमा

रुपा ताल

यो ताल कुन जिल्लामा पदंछ ? कास्की जिल्ला

रुपा ताल समुन्द्री सतहदेखि कति उचाइमा रहेको छ ? समुन्द्री सतहदेखि ७०९ मिटर उचाइमा अवस्थित

 ४.४ मिटर गहिराइ भएको रुपा ताल कति हेक्टर क्षेत्रफलमा फैलिएको छ १ १२० हेक्टर

बीसहजारी ताल

- अवस्थिति : चितवन राष्ट्रिय निकुञ्जको मध्यवर्ती क्षेत्रमा पूर्व-पश्चिम हाई-वे बाट करिब २० हजार फिटको दुरीमा
- क्षेत्रफल : सिमसार क्षेत्रले ३,२०० हेक्टर
- सिमसार क्षेत्रमा समावेश: सन् २००३ अगस्त १३ यो मध्य तराईको संरक्षित क्षेत्र हो जुन महाभारत पर्वत र चुरै पर्वत पालाको बीचमा पर्छ।

नेपालका जन्य केही प्रसिद्ध ताल, कुण्ड र पोखरीहरू

क.सं.	ताल, कुण्ड, पोखरी	स्थान (जिल्ला)
٩	मैदी ताल, बढुवा ताल, स्यार्खुताल, पञ्चासे ताल,	कास्की (मैं बढुवा हनु स्यार्खु ओडी शान्तिपूर्वक
	शान्तिकुण्ड, दिपाङ, फेवा, बेगनास, रुपा	पञ्चासे पुगे)
2	बीसहजार ताल, नन्द भाउजू ताल, बैंकुण्ठे ताल, कसरा	चितवन (तमोर गई विसहजारमा नन्द भाउजूले
	ताल, मुजुरा ताल, तमोरधैला ताल, चेपाङ ताल, सोह	मुजुरा किने र कसराको चेपाङलाई दिए)
	हजार ताल, गडुवा ताल	
ą	गैडहवा, लौसा, सग्रहवा ताल, गजेडी ताल	रुपन्देही (ली गजेडीले गैडा संग्रह गऱ्यो)
¥	जाखिरा ताल, जगदीशपुर, लम्बसागर	कपिलवस्तु (ल जा जगदिश कपिलकोमा)
×	घोडाघोडी ताल	कैलाली
Ę	बुलबुले ताल	सुखेंत
9	बेतकोटे दह, रानी ताल, बन्दा, भिलमिला ताल	कञ्चनपुर (बेतकोटेमा फिलमिल बल्ने रानी
		कञ्चन छिन्)
5	खप्तड ताल, सुन दह	<u> डो</u> टी
9	इन्द्रसरोवर	मकवानपुर
90	नागदह, कमलपोखरी, पानी पोखरी, टौदह, कटुवाल	काठमाडौँ (इन्द्र कटुवाल दौरा टेकी पानी लिएर
	दह, इन्द्रदह	नागको पूजा गर्न कमल पोखरो)
99	गङ्गासागर, अमृतकुण्ड, ज्ञानकुण्ड, धनुषासागर,	धनुषा (राम रत्न र धुनष लिई गंगामा)
	रामसागर, रत्नसागर, परशुरामकुण्ड	
92	महाराजा सुन्वर्षी पोखरी, चुली पोखरी	मोरङ
93	माइदिया पोखरी, वञ्जारी ताल, घरिअर्वा ताल, छपकैया	पर्सा
	ताल. वैधीमई पोखरी	l l

98	सुर्मा सरोवर	बभाङ
9%	पञ्चासे ताल	स्याङ्जा, पर्वंत र कास्की
98	गिरी दह, शेष दह, विष्ट दह	जुम्ला
93	सुना दह	डोल्पा र बाग्लुङ जिल्लाको सीमा क्षेत्र
95	गुफा पोखरी, सभापोखरी, सिद्ध पोखरी, मत्स्य पोखरी	संखुवासभा (गुफामा बसी सिद्ध गरौँ मत्स्यपालन ठिक छ)
99	माई पोखरी	इलाम
२०	जटापोखरी, च्छो-रोल्पा ताल	दोलखा
79	भाले बास्ने ताल	म्याग्दी
२२	बाइकुने ताल, भोटेदह, चरिङ्गे दह, किच्कन्नी दह	दाङ (भोटे दाई दाङको बाइकुनामा स्याङलाङ गर्ने चरिङ्गे किचकन्नी छ)
२३	गणेशकुण्ड, गोसाइकुण्ड, नागकुण्ड, सरस्वतीकुण्ड, दुधकुण्ड, सूर्यकुण्ड, पार्वतीकुण्ड, भैरव कुण्ड	रसुवा
58	बहुला पोखरी, पाँचपोखरी, तारा खसेको पोखरी, नारायण पोखरी	सिन्धुपाल्चोक (नारायणदाई ताराखसेपछि पाँचपटक बुहलाय)
રપ્ર	ऋणमोक्ष दह, छायाँनाथ दह, पापकुण्ड, रारा	मुगु (छाँयानाले ऋणमोक्ष गरी पापबाट मुक्ति हुन रारा गयो)
२६	सत्यवती ताल, सुकेताल, नन्दन ताल	पाल्पा (सुन सत्यवती)
२७	बुलबुल ताल, सिम्नी दह, मुरली दह	सुर्खेत
२८	कामिनी दह	बारा (बाका)
२९	रुक्मिणी दह, स्थापुं दह, रुक्मुमकोट दह	रुकुम
ξO	दामोदर कुण्ड	मुस्ताङ
39	रौताहा पोखरी, जोगी दह	उदयपुर (जोगीको रौ)
\$ 2	बञ्जारी ताल	पर्सा
33	रुद्र ताल, जलपा ताल, गनाउने ताल, भुहँफुदटा ताल	बाग्लुङ (रुद्र जल गनाउने भूँइ)
38	फोक्सुण्डो, पृथा दह, जगदुल्ला	डोल्पा
şх	खरीवराह ताल	पर्वत
३६	कल्छुमन ताल, रुक्चे ताल, कालताल, नागताल	गोरखा (नागले डस्यो भने काल आउँछ कल्छुमन दाई रुन्चे हुने होइन)
३૭	तिलिचो ताल, पुगेन ताल, केजिन सारा लेक	मनाङ
३८	बराह ताल	खोटाङ
39	साल्पापोखरी, बाराही पोखरी	भोजपुर
¥0	कुभिन्डे दह	सल्यान
¥٩	देउपोखरी, इन्द्रपोखरी	लमजुङ (देउ इन्द्र)
४२	जोरपोखरी, सुकेपोखरी	पांचथर (पाचजोर)
88	वर्दिया	बुढेया ताल

XX.	ठाडा दह	अर्घाखाँची
¥Χ	पातारी पोखरी, वावा ताल	सिरहा
ΧÉ	सूर्यकुण्ड	सुनसरी
४७	दिमी पोखरी	रामेछाप
४५	चिङलिङ पोखरी	तेइथुम
४९	सिज्मे ताल, जलजले पोखरो, लामापोखरी, काली पोखरी, तीनपोखरी	ताप्लेजुङ

मानव निर्मित पोखरीहरु :

रानी पोखरी, पानीपोखरी, कमलपोखरी, नागपोखरी -काठमाडौँ, सिद्धपोखरी -भक्तपुर, इन्द्रसरोवर (कुलेखानी) -मकवानपुर

नेपालका केही भरनाहरू :

नेपालकोलामो भरना : कालिकोटको पचाल (३८९ मिटर)

नेपालको दोस्रो लामो भरना : हयातुङ जुन तेइथुम जिल्लामा पर्दछ र लम्बाई ३६५ मिटर

टोइके भरना : इलाम,

टिपटाला भरना, इलाम डॉंडा : ताप्लेजुङ

पोकली, चिखुंवा, रातमाटे भरना : ओखलढुङ्गा,

छहरे भरना, बैकुण्ठे भरना : पाल्पा

सोताखोला भरना, तिलखुवा भरना : अर्घाखाँची

फुङफुङ भरना : नुवाकोट

ओडारीखोलाको भरना, खुवा भरना : उदयपुर

रुप्से भरना, बोक्सी भरना : म्याग्दी

चेपेनदीको भरना : मनाङ

द्वारी खोलाको भरना : दैलेख

सेति नदीको भरना : बभाङ

खहरेखोलाको भरना, गंगा जमुना भरना : धादिङ

सुलिगढ भरना (पाउलीगढ) भरना, खालीवन भरना,

टिप्ला भरना, छाङखोला भरना : डोल्पा

जोरपानी भरना : डोटी सहस्रधाराको भरना:पर्वत

दिप्रुङ: खोटाङ

नेपालका केही घाँटी तथा भ जाइहरु :

संखुवासभामा (छिरोपो उभा) -

छिरनचोभा, रागला, पोपटि, उम्बक, भाटभटेनी

गोरखामा (**मैया लाला थाप् ग्याला)** -

मैलाट सचिङ, यान्डोल, लार्के, लाज्युङ, धाप्ले र ग्याला भञ्ज्याङ

ताप्लेजुङमा (चाटि खा भि घा)-

चाबुक, टिपटाला, खाङ्लो, फिनसाङ र घाङ्ला भञ्ज्याङ

हुम्लामा (चि.स.लो.चा.ला)

चिमाला, सर्पे, लोलुङ, चाङ्ला, लाप्चे

मुस्ताङ **(चाप छाफा)**

चाङचुमो, पर्चे, छाटाङ, फाङफुङ्ला

डोल्पा (याया आमा खु कापी मे ज्या)

यानाङ, याला, आररिम, मारिम, खुङ, काङकुङ,

पिण्डु, मेङ्ला, ज्याङ्चे

टिंकर भञ्ज्याङ -दार्चुला, उराई भञ्ज्याङ -वभाङ,

मनाङमा -लुगुला भञ्ज्याङ

नाम्जा भञ्ज्याङ-मुगु नाङ्पा-सोलुखुम्बु

- तराई क्षेत्रमा उष्ण मनसुनी हावापानी पाइन्छ, यहाँ गृष्मयाममा तापऋम ४२ डिग्री सेन्टिग्रेडसम्म पुग्छ।
- यस क्षेत्रमा २०० से.िम. सम्म बर्षात् हुने गर्दछ ।
 यस क्षेत्रमा हिउँदमा भने ५ डिग्री सेन्टिग्रेडसम्म तापक्रम हुने गर्दछ ।
- पहाडको तल्लो भागमा न्यानो समशीतोष्ण तथा
 उच्च भागमा ठण्डा समशीतोष्ण हावापानी पाइन्छ।
- यिनीहरुमा १०० से.मी. भन्दा बढी पानी पर्दछ।
- यस क्षेत्रमा गृष्मयाममा ३० डिग्री सेन्टिग्रेडसम्म तापऋम पुग्दछ भने हिउँदमा ० डिग्री सेन्टिग्रेडसम्म हुने गर्दछ।
- हिमाली क्षेत्रमा लेकाली तथा ध्रुवीय हावापानी पाइन्छ।
- हिमाली क्षेत्रमा हिउँदमा ० डिग्री भन्दा कम तापक्रम हुने गर्दछ
- नेपालमा मनसुन पूर्वबाट सुरु हुने गर्दछ र हिउँदको वर्षा भने पश्चिमबाट सुरु हुन्छ।
- नेपालको सबैभन्दा धेरँ वर्षा कास्कीको लुम्लेमा हुन्छ भने कम वर्षा मुस्ताङमा हुने गर्दछ।
- नेपालमा हिमाली क्षेत्रमा जलवायु परिवर्तनको दर उच्च रहेको छ ।

हावापानीले नेपाली जनजीवनमा पारेको प्रभाव

क. तराई प्रदेशमा पाइने उष्ण मनसुनी हावापानी र जनजीवनमा परेको प्रभाव

- धेरै गर्मी हुने भएकाले पातलो र हावा छिनै खालको कपडाहरुको प्रयोग गरिन्छ।
- कृषिका लागि उपयुक्त माटो र पर्याप्त वर्षा हुने भएकाले खेतीपाती मुख्य पेशा रहेको छ।
- गर्मी धेरै हुने भएकाले शारीरिक विकास छिटो हुने र प्रजनन परिपक्वता छिटो आउने हुन्छ।
- डुवान र सपंबाट बच्न अग्ला किसिमका घरहरु निर्माण गरिन्छ।
- गर्मीमा लु लाग्ने र जाडोमा शितलहरले जनजीवन कष्टपद हुने गरेको छ।
- डुबान, बाढी र कटानले वर्षेनी सयौं घरपरिवार विस्थापित हुने गरेका छन् ।

ख. पहाडी प्रदेशमा पाइने समिशतोष्ण हावापानी र जनजीवनमा परेको प्रभाव

- उपयुक्त तापक्रम रहने भएकाले मानव स्वास्थ्य राम्रो रहने गर्दछ।
- मानिसहरु कृषि र सेवा पेसामा आवद्ध रहेको हुन्छन्।
- मानिसहरु फलफूल खेतीमा संलग्न रहेका छन्।
- पहिरोले सयौं घरपरिवारहरु विस्थापित हुने गरेका छन्।
- चिया, कफी, दुग्ध व्यवसाय, मौरोपालन लगायतका कृषिमा मानिसहरु आवद्ध रहेका छन्।
- भौगोलिक विकटता भएका स्थानहरुमा बसाईंसराईदर तीव रहेको छ।

हिमाली प्रदेशमा पाइने लेकाली तथा दुण्ड्रा हावापानी र जनजीवनमा पारेको प्रभाव

- चिसो हावापानी भएकाले मानिसको वृद्धि विकास
 ढिलो हुने गर्दछ।
- कृषिका लागि उपयुक्त जिमन नरहेको।
- पशुपालनर जिंडबुटीको लागि उपयुक्त हावापानी रहेको छ ।
- चिसोका कारण मानिसहरु वाक्ला लुगा लगाउँछन्
 र तातो खानेक्रा खान्छन्।
- हिउँबाट बच्न घरहरु होचा खालका बनाइएका हुन्छन्।
- ज्यादै चिसो र पूर्वाधारको न्यून उपलब्धताले बसाईसराईमा तीव्रता आएको छ।
- जलवायु परिवर्तनका कारण हिमतालहरु फुट्न सक्ने सम्भावनले खतरा निम्ताएको छ ।

व्यापारिक वायु

- अधींष्ण उच्च चापपेटीबाट भूमध्यरेखीय न्यून चापपेटीतर्फ निरन्तर बहने वायुलाई व्यापारिक वायु भनिन्छ।
- व्यापारिक वायुलाई वाणिज्य वायुका नामले पनि चिनिन्छ।
- व्यापारिक वायु उत्तरी गालाईमा उत्तरपूर्वबाट दक्षिण पश्चिम र दक्षिणी गोलाईमा दक्षिण पूर्वदेखि उत्तर पश्चिमतर्फ वहन्छ।



- यो हिमाली प्रदेश र तराई प्रदेशको बीचमा रहको मध्य प्रदेश हो।
- यस क्षेत्रको उत्तरमा पूर्वदेखि पश्चिमसम्म फैलिएको महाभारत पर्वत शुखला रहेको छ।
- यस प्रदेशको दक्षिणमा पृवंदेखि पश्चिमसम्म फॅलिएको चुरे पर्वत रहेको छ ।
- यस प्रदेशले कुल भू-भागको ६८ प्रतिशत भू-भाग ओगटको छ।
- स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ अनुसार यस प्रदेशमा २८ वटा जिल्लाहरु रहेका छन्।
- यस प्रदेशको जनधनत्व १८६ वर्ग किलोमिटर प्रति जना रहेको छ।
- हिन्दु धर्मालम्बीहरुको बाहुल्यता रहेको यस क्षेत्रमा क्षेत्रो, बाहुन, मगर, तामाङ्ग, नेवार, गुरुङ्ग आदि जातिको मुख्य बसोबास रहेको छ।
- गर्मोमा बढी गर्मी नहुने र जाडीमा बढी जाडी नहुने भएकाले बसोबासका लागि अनुकृल तथा मनोरम हावापानी भएको प्रदेश।
- यस प्रदेशका मानिसहरु कृषि तथा सेवा पेशामा संलग्न रहका छन्।
- यस प्रदेशमा जातीय र सांस्कृतिक विविधता रहेको छ।
- नेपालका दोस्रो र तेस्रो स्तरका नदीहरुको उद्गमस्थल रहेको ।
- यस प्रदेशमा काठमाडाँ, पोखरा, धनकुटा जस्ता उपत्यकाहरु रहेका छन्।
- यो प्रदेश पर्यटकीय दृष्टिकोणले महत्त्वपूर्ण स्थान हो । भेडेटार, ककनी, शैलुङ, घले गाँउ, नगरकोट लगायतका सयाँ पर्यटकीय स्थानहरु यस प्रदेशमा रहेका छन् ।

तराई प्रदेशको भौगोलिक अवस्था, जनजीविका र जीवनशैली

- तराई प्रदेश समुन्द्र सतहबाट ४८ मिटरदेखि ६०० मिटरको उचाइसम्म फैलिएको छ।
- पहाडी भागदेखि दक्षिणतर्फ भारतको सीमासम्म पूर्व-पश्चिम फॅलिएको नेपालको समतल भू-भागलाई तगई प्रदेश भनिन्छ।

- यो समुन्द्र सतहबाट ४९ मिटर देखि ६०० मिटर सम्म फैलिएको छ।
- यस प्रदेशमा १८ जिल्लाहरु रहेका छन्।
- यस क्षेत्र होचो र समधर भएकाले प्राय जसो गर्मि हुन्छ।
- अधिक मात्रामा पाँगो माठो, केहि स्थानमा तलैया माठो र बलाँटे पत्थरिलो माठो पाइन्छ।
- सनपाट, उखु, तेलहन, कपास, धान लगायतका खेतीहरु हुने गर्दछन्।
- यस क्षेत्रको जनघनत्व ३९२ प्रति वर्ग कि.मी. रहेको छ।
- अन्य क्षेत्र भन्दा आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा अगाडी रहेको छ ।
- यो क्षेत्र नेपालको अन्नको भण्डार हो ।
- बढी मात्रामा पानी पर्ने भएकाले बाढी, डुबान र कटानको समस्या रहेको छ ।
- लुम्बिनी, जनकपुरधाम, सौराहा, बाँके राष्ट्रिय निकुञ्ज लगायतका दर्जनी पर्यटकीय स्थलहरु रहेको।
- आँद्योगिक तथा व्यापारिक दृष्टिले पनि यो प्रदेश महत्त्वपूर्ण मानिन्छ।
- यो क्षेत्रले नेपालको ५७ प्रतिशत भू-भाग ओगद्छ।
- थारु, सतार, राजपुत, राजवंशी, यादव, धानुक आदि जातिहरुको मुख्य बसोबास रहेको छ ।



१.३.३ मौगोलिक विविधता र जनजीवन

भौगोलिक विविधता र जनजीवन

- जनजीवनलाई प्रत्यक्ष रुपमा के ले असर पादंछ ?
 भौगोलिक विविधताले
- ♦ हिमाली प्रदेशमा जनघनत्वको अवस्था कस्तो रहेको छ ? कम
- हिमाली प्रदेशमा जनघनत्व कम हुनुको कारण के हो ? भौगोलिक विकटता, विषम हावापानी, सेवा सुविधाको अभाव, कष्टकर जीवन आदि।
- हिमाली प्रदेशका मानिसहरुले प्रायः कुन धर्म मान्ने गर्दछन् ? बौद्ध धर्म
- हिमाली प्रदेशमा बसोबास गर्ने मानिसहरुको मुख्य पेशा के हो ? पश्पालन र पर्यटन
- हिमाली क्षेत्रमा कुन कुन जातिका मानिसहरुको बाहुल्यता रहेको छ ? शेपां, भोटे, थकाली
- हिमाली प्रदेशको तुलनामा पहाडी प्रदेशको भौगोलिक अवस्था सहज रहेको छ ।
- पहाडी प्रदेशको मुख्य पेशा के हो ? कृषि र सेवा
- पहाडी प्रदेशमा विशेष गरी कुन धर्मालम्बीहरूको बसोबास रहेको छ ? हिन्दु
- पहाडी प्रदेशमा बसोबास गर्ने मुख्य जातिहरु के के हुन् ? ब्राहमण, क्षेत्री र मंगोलियन
- मानव बसोबासका लागि उपयुक्त हावापानी कुन क्षेत्रलाई मानिन्छ ? पहाडी प्रदेश
- सरकारले फलफूल खेतीका लागि कुन स्थानलाई प्राथमिकता दिएको छ ? पहाडी प्रदेश
- अन्नको भण्डार भनेर कुन प्रदेशलाई चिनिन्छ ? तराई
- भारतीय संस्कृतिसँग मिल्दो जुल्दो रहेको तराई प्रदेशमा बसोबास गर्ने मुख्य समुदायहरु कुनु कुन हुन् ? मैथली, भोजपुरी, अवधि आदि।

हिमाली प्रदेशको भौगोलिक अवस्या, जनजीविका र जीवनशैली

- ♦ हिमाली क्षेत्र समुन्द्र सतहबाट ३३४९ देखि ८८४८.८६ मिटर उचाइसम्म फैलिएको छ।
- हिमाली क्षेत्रले कुल क्षेत्रफलको १४ प्रतिशत भू—
 भाग ओगटेको छ । (२९ जिल्लाले ढाक्ने क्षेत्रफल
 भने ४२.५ प्रतिशत हुन्छ)
- स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ अनुसार हिमाली क्षेत्रमा २१ जिल्लाहरु रहेका छन्।
- हिमाली प्रदेशको जनघनत्व ३४ वर्ग किलोमिटर प्रति जना रहेको छ ।
- विश्वका ८ हजार माथीका १४ हिमाल मध्ये ८ वटा हिमाल यसै क्षेत्रमा पर्दछन् ।
- बौद्ध धर्मालम्बीहरुको बाहुल्यता रहेको यस क्षेत्रमा शेर्पा, थकाली, लामा, भोटेहरुको मुख्य बसोबास रहेको छ।
- यस क्षेत्रमा बसोबास गर्ने मानिसहरुको मुख्य पेशा पर्यटन र पशुपालन हो।
- चिसो तथा कम कृषियोग्य जिमन भएकाले यस क्षेत्रको जनजिवन कष्टकर रहेको छ ।
- यस प्रदेशमा भौतिक पूर्वाधारको न्यून उपलब्धता रहेको छ ।
- यसै प्रदेशवाट पहिलो स्तरका नदी र हिमनदीको उद्गम हुने गर्दछ।
- यस प्रदेशमा पाथिभरा, मुक्तिनाथ, गोसाँइकुण्ड लगायतका धार्मिक क्षेत्रहरु छन् ।
- केजिन सारा लेक, तिलिचो ताल, रारा ताल, शे-फोक्सुण्डो ताल, दामोदर कुण्ड, गोसाँइकुण्ड, टिपताला भरना लगायतका अनेकन प्राकृतिक सम्पदाहरु रहेका छन्।
- यो प्रदेशमा यार्सागुम्बा, जटामसी, पाँचऔंले, पदमचाल लगायतका जडिबुटीहरु प्रचुर मात्रा पाइन्छ।

पहाडी प्रदेशको भौगोलिक अवस्था, जनजीविका र जीवनशैली

पहाडी प्रदेश समुन्द्री सतहबाट ६०१ मिटर देखि
 ३३५० मिटर सम्मको उचाइमा फैलिएको छ।

१.३.८ नेपालमा पाइने हावापानीको किसिम र विशेषता

हावापानी

- नेपालको हावापानीलाई कित भागमा विभाजन गरिएको छ ? ४ भागमा
- नेपालको हावापानीलाई प्रभाव पार्ने मुख्य तत्त्व के हो ? धरातलीय उचाइ
- नेपालमा कतिवटा ऋतुहरु छन् ? ६ वटा

हावापानी र हावापानीलाई प्रभाव पार्ने तत्त्वहरु

- छिनछिनमा परिवर्तन हुने वातावरणीय अवस्थालाई मौसम भनिन्छ।
- कुनै पिन स्थानको लामो समयको मौसमको औसत अवस्थालाई त्यस स्थानको हावापानी भिनन्छ।
- वायुमण्डलको तापऋम, वायुको चाप, आद्रता, वायुको दिशा आदिलाई समध्यिगत रुपमा हावापानी भनिन्छ।

नेपालको हावापानीलाई प्रभाव पार्ने तत्त्वहरु

हावापानीलाई विभिन्न तत्त्वहरुले प्रभाव पार्ने गर्दछ । अक्षांश, उचाइ, जिमन र पानीको वितरण, वायुमण्डलको संरचना, धरातलीय स्वरुप, समुन्द्री धार, वनस्पति आदिले हावापानीलाई प्रत्यक्ष रुपमा असर पार्दछ । नेपालको हावापानीमा प्रभाव पार्ने तत्त्वहरु निम्न छन्।

- क. उचाइ : प्रत्येक १६४ मिटरमा उचाइमा १ डिग्री सेल्सियस तापऋम घट्दै जान्छ । नेपालको भौगोलिक बनावट ४८ मिटरको उचाइबाट सुरु भएर ८,८४८.८६ मिटर उचाइसम्म फैलिएको छ । दक्षिण भेग होचो भएकाले यस क्षेत्रमा उच्च किसिमको हावापानी पाइन्छ र उत्तरी भेग अग्लो भएकाले टुन्ड्रा किसिमको हावापानी पाइन्छ । तराई क्षेत्रमा अधिक पानी पर्ने गर्दछ र हिमाली क्षेत्रमा ज्यादै न्यून वर्षा हुने गर्दछ ।
- ख. अक्षांशः ० डिग्री अक्षांशमा सबैभन्दा धेरै गर्मि हुन्छ । अक्षांश बढ्दै जाँदा तापऋम घट्दै जान्छ । नेपाल उत्तरी अक्षांशमा पर्ने भएकाले दक्षिणबाट उत्तरतर्फ ठण्डा बढ्दै जान्छ ।

- ग. वायुको बहाव : समुन्द्रबाट बहने वायुल वर्षा गराउँदछ भने ध्रुवीय वायुले ठण्डा गराउँदछ । नेपालमा मनसुनी वायुको प्रभावले गृष्ममा बढी वर्षा हुने र हिउँदमा कम वर्षा हुने गर्दछ ।
- घ. सामुन्द्रिक दुरी : समुन्द्रबाट टाढा रहेको स्थानमा हिउँदमा धेरै जाडो र ग्रिष्ममा धेरै गर्मी हुन्छ । नेपाल भूपरिवेष्ठित मुलुक भएकाले नेपालको नजिक पर्ने समुद्र बङ्गालको खाडी हो जुन १९२७ किलोमिटर टाढा रहेको छ । नेपालमा हिउँदमा धेरै जाडो र ग्रिष्ममा धेरै गर्मी हुने गर्दछ ।
- इ. पर्वतको उपस्थिति : पर्वतले जुनसुकँ प्रकारको वायु रोक्ने गर्दछ । ग्रीष्म ऋतुमा हिन्द महासागरबाट आउने जलवाष्मयुक्त हावापानीलाई पर्वतले रोकेर नेपालमा वर्षा गराउँदछ ।
- च. जिमनको ढाल : समुन्द्रतर्फ फर्केको जिमनको ढालमा ओसिलो हुन्छ भने समुन्द्रको विपरित दिशातर्फ फर्केको जिमनको ढालमा सुख्खा हावापानी पाइन्छ।
- छ. वनस्पति : घना जंगल भएको स्थानमा आद्रता वढी हुन्छ र पानी वढी पर्दछ । हावापानी र वनस्पतिबीच प्रत्यक्ष सम्बन्ध रहेको हुन्छ ।
- माटो : वलाँटे माटो छिटो ताल्छ र छिटो नै सेलाउँछ भने
 पाँगो माटो भएको स्थानहरुमा हावापानी विषम हुन
 पाउँदैन।

हावापानीलाई प्रभाव पार्ने तत्त्वहरु

 हावापानीलाई उचाइ, अक्षांश, समुन्द्रदेखिको दूरी, जिमनको ढाल, वनस्पतिको उपलब्धता, पर्वतको उपस्थिति, वायुको वहाव, माटो आदिले प्रभाव पार्दछ।

नेपालमा पाइने हावापानीका प्रमुख विशेषताहरु

नेपाल भौगोलिक विविधतायुक्त मुलुक हो । भौगोलिक विविधताले नेपालको हावापानीमा पनि विविधता ल्याएको छ । नेपालमा पाइने हावापानीका प्रमुख विशेषताहरु निम्न छन् :

- पाइने प्रसिद्ध जनावर : पाटे वाघ, एकसिंगे गैंडा, चितुवा, रतुवा, चित्तल, घडियाल गोही, मगर गोही, अजिङ्गर
- विशेषता : नेपालको पहिलो राष्ट्रिय निकुञ्ज, सबैभन्दा धेरै पर्यटक घुम्न जाने राष्ट्रिय निकुञ्ज

२. लाङटाङ राष्ट्रिय निकुज

- स्थापना : २०३२
- अवस्थित जिल्लाः रसुवा, नुवाकोट र सिन्धुपाञ्चोक
- क्षेत्रफल : १७१० वर्ग कि.मि.
- पाइने प्रसिद्ध जनावर : चितुवा, हाब्रे (रातो पाण्डा),
 कस्तुरी मृग, रतुवा, भारल, घोरल, थार, जङ्गली
 भेडा, भालु
- विशेषता : रेडपाण्डाका लागि प्रख्यात

३. सगरमाथा राष्ट्रिय निकुञ्ज

- स्थापना : २०३२
- अवस्थित जिल्ला : सोलुखुम्यु
- क्षेत्रफल : ११४८ वर्ग कि.मि.
- पाइने प्रसिद्ध जनावर : कस्तुरी मृग, डाँफे, चिलिमे, हिँउ चितुवा, हिमाली भालु, थार ।
- विशेषता : सर्वाधिक उचाइमा रहेको राष्ट्रिय निकुञ्ज

Y. रारा राष्ट्रिय निकुज

- स्थापना : २०३२
- 💠 अवस्थित जिल्ला : मुगु, जुम्ला
- क्षेत्रफल : १०६ वर्ग कि.मि.
- पाइने प्रसिद्ध जनावर : हिमाली भालु, घोरल, थार,
 बैंदेल र विविध जातका चराचुरुङ्गी
- विशेषता : सबैभन्दा सानो राष्ट्रिय निकुञ्ज

५. बर्दिया राष्ट्रिय निकुञ्ज

- स्थापना : २०३२
- अवस्थित जिल्ला : बर्दिया
- क्षेत्रफल : ९६८ वर्ग कि.मि.
- पाइने प्रसिद्ध जनावर : बाघ, भालु, चितुवा, कृष्णसार, बाइसिङ्गे, घोडगदाह, जरायो, हात्ती, गैंडा, गोही, सौंस तथा विविध जातका चराहरु

 विशेषता : कृष्णसारका लागि प्रसिद्ध र सुरुमा कर्णाली वन्यजन्तु आरक्षको रुपमा स्थापित ।

६. शे-फोक्सुण्डो राष्ट्रिय निकुञ

- स्थापना : २०४०
- अवस्थित जिल्ला : डोल्पा, मुगु
- 💠 क्षेत्रफल : ३४४४
- पाइने प्रसिद्ध जनावर : हिंउ चितुवा, तिब्बती खरायो, निलो भेडा, नाउर, कस्तुरी मृग, जङ्गली याक
- विशेषता : नेपालको सबैभन्दा ठूलो राष्ट्रिय निक्ञ्ज

७. खप्तड राष्ट्रिय निकुज

- 💠 स्थापना : २०४२
- 💠 अवस्थित जिल्ला : बभाङ, बाजुरा, डोटो, अछाम
- क्षेत्रफल: २२४ वर्ग कि.मि.
- पाइने प्रसिद्ध जनावर : रतुवा, कस्तुरी मृग, घोरल, चरीबाघ, चितुवा, जङ्गली कुकुर, वन बिरालो, साथ डाँफो, मुनाल जस्ता चराहरु पाइने
- खप्तड वावाको नामबाट नामाकरण गरिएको ।

मकालु बरुण राष्ट्रिय निकुञ्ज

- स्थापना : २०४९
- 💠 अवस्थित जिल्ला : सङ्खुवासभा र सोलुखुम्बु
- क्षेत्रफल : १५०० वर्ग कि.मि.
- पाइने प्रसिद्ध जनावर : विश्वका दुर्लभ वनस्पति र हिमाली कालो भालुजस्ता प्राणिहरु
- विशेषता : पहिलो नदेखिएको छिर्केमिके रेन बेक्तर, ओलिफ ग्राउण्ड, वार्वलभर जनावर देखिएका

९. शिवपुरी नागार्जुन राष्ट्रिय निकुञ

- स्थापना : २०४८
- अवस्थित जिल्ला : काठमाडौं, नुवाकोट, सिन्धुपाञ्चोक र धादिङ
- क्षेत्रफल: १४९ वर्ग कि.मि.
- पाइने प्रसिद्ध जनावर : ध्वाँसे चितुवा, आसामी बाँदर, सालक
- विशेषता : काठमाडौँमा दैनिक १० लाख क्यूविक लिटर पानी उपलब्ध हुने।

- व्यापारिक वायु फरलको नियमका आधारमा वहन्छ यसको गति १६ देखि २४ किलोमिटर प्रतिघण्टा रहेको हुन्छ
- नियमित दिशाको यो वायु वहने हुदाँ प्राचीन कालमा व्यापारीहरुले पालयुक्त जहाजहरुको माध्यमबाट व्यापारिक वस्तु ओसारपसार गर्ने गर्थे।
- व्यापारका लागि सामान ओसारपोसार गर्न सहयोग गर्ने भएकाले यस वायुलाई व्यापारिक वायु भनिएको हो।

नेपालमा पाइने ऋतुहरु

नेपालमा ६ प्रकार ऋतुहरु पाइन्छन्:

💠 वसन्त ऋतु : चँत्र, वैशाख

💠 गृष्म ऋतु : जेठ, असार

💠 वर्षा ऋतु : श्रावण, भाद्र

💠 शरद ऋतु : असीज, कात्तिक

हेमन्त ऋतु : मॅसिर, पाँष

शिशिर ऋतु : माघ, फागुन

ऋतु परिवर्तनका कारणहरू

- पृथ्वीले सूर्यको परिक्रमा गर्नु ।
- पृथ्वीको कक्ष अण्डाकार हुनु ।
- पृथ्वीको आफ्नो अक्षमा ६६.४ डिग्रीको कोणमा ढिल्कनु ।
- पृथ्वीको अक्ष समानान्तर भई सधै एक दिशामा दिल्कनु ।

नेपालको हावापानीलाई मौगोलिक बनावट र उचाइको आधारमा पाँच प्रकारमा गरिएको विभाजन

सि.नं.	हावापानीको प्रकार	उचाइ (मिटर)	तापकम (डिग्रीमा)		वर्षा	विशेषता
			गृष्मयाममा	हिउदैमा	से.मि.	
٩	उष्ण मनसुनी	१,२०० सम्म	३८-४२	x-9x	२००	गृष्मयाममा अत्यधिक गर्मी
٦	न्यानो समशीतोष्ण	१,२०१ देखि २,१०० सम्म	₹४-३०	0	92%	मनोरम हावापानी
ş	ठण्डा समशीतोष्ण	२,१०१ देखि ३,३५० सम्म	9×-50	0	900	स्वास्थ्य दृष्टिले उपयुक्त तर जनजीवन कप्टकर
¥	लेकाली	३,३४१ देखि ४,००० सम्म	qo	० भन्दा कम	χo	पशुपालन र पर्यटनका लागि उपयुक्त
X	ध्रुवीय वा हिमाली	४,००० भन्दा माथि	0	० भन्दा कम	नगन्य	अत्यन्तै चिसो र शुष्क हावापानी

नेपालका राष्ट्रिय निकुञ्जहरु सम्बन्धी जानकारी

चितवन राष्ट्रिय

स्थापना : २०३०

- अवस्थित जिल्ला : चितवन, मकवानपुर, पर्सा, नवलपरासी
- क्षेत्रफल: ९४२.६३ वर्ग कि.मि.



१०. बाँके राष्ट्रिय निकुज

स्थापना : २०६७

अवस्थित जिल्ला : बाँके, सल्यान, दाङ

क्षेत्रफल: ४४० कि.मि.

 पाइने प्रसिद्ध जनावर : बाघ, हुँडार, सालक, चौसिङ्गा, तथा विविध जातका पंक्षीहरु

११. शुक्लाफांट राष्ट्रिय निकुञ्ज

 स्थापनाः २०३१ निकुञ्जमा रुपान्तरित २०७३/१९/१९

अवस्थित जिल्ला : कञ्चनपुर

क्षेत्रफल :३०५ वर्ग कि.मि.

 पाइने प्रसिद्ध जिल्ला : बाइसिङ्गे, एक सिङ्गे गैंडा, हात्ती, पाटेबाघ, भालु, चितुवा, लघुना, गोही एवम् विविध किसिमका चराचुरुङ्गीहरु।

१२.पर्सा राष्ट्रिय निकुञ्ज

 स्थापना : २०४० निकुञ्जमा रुपान्तरित २०७४/०३/१९

💠 अवस्थित जिल्ला : मकवानपुर, चितवन र पर्सा

क्षेत्रफल: ६३७.३७ वर्ग कि.मि.

 पाइने प्रसिद्ध जिल्ला : सालक, हुँडार, चौिसंगा, पाटेबाघ, एकसिङ्गे गैँडा, गौरी गाई, अजिङ्गर, सुन गोहोरो

💠 विशेषता : कान्छो निकुञ्ज

राष्ट्रिय निकुञ्ज क्षेत्रफल सम्भने तरिका :

चिराबसला शेख म शिबौँ सुप

चितवन : ९५२.६३ वर्ग किलोमिटर (**९ बाउन्न ६३ आउन्न**)

रारा : १०६ वर्ग किलोमिटर (रारा १० पटक जाने मन छ)

वर्दिया: ९६८ वर्ग किलोमिटर (९ छ कि ८)

सगरमाथा : ११४८ (सगरमाथा उचाई ८८४८ मा **८८** को

स्थानमा ११)

लाङयङ : १७१० (१७ वर्षको केये १० परक ल्याङल्याङ

गर्छ)

शे-फोक्सण्डो : ३४४४ (तीन वटा ४)

खप्तड: २२५ (**दो दो पान**)

मकालु वरुण : १४०० (मकालु वरुण पुग्न १४०० भाडा)

शिवपुरी : १४९ (१+४=४, ४+४=९)

वाँके :४४० (पान पचासको)

शुक्लाफॉटा : ३०५ (शुल्क रु ३० को ५ टिकट)

पर्सा : ६३७.३७ (छ ३७ ३७)

शिकार आरब

१. ढोरपाटन शिकार आरक्ष

स्थापना : २०४४

 अवस्थित जिल्ला : रुकुम, वाग्लुङ तथा म्याग्दीको केही भाग

 क्षेत्रफल : १३२५ वर्ग कि.मि. (१ पटक विचार गरौं ३ मा २ जोड्दा ५ हुन्छ)

 पाइने प्रसिद्ध जनावरहरु : नाउर, भारल, थार, हिमाली भालु, नीलो भेडा

नेपालका संरक्षण क्षेत्रहरू

अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र

स्थापना : २०४९

क्षेत्रफल : ७६२९ वर्ग कि.मि.

भौगोलिक क्षेत्र : लमजुङ, मनाङ, मुस्ताङ,
 म्याग्दो, कास्को

 पाइने प्रसिद्ध जनावरहरु : हिमाली दुर्लभ जीवजन्तु, वनस्पति तथा सांस्कृतिक सम्पदाहरुको संरक्षण

२. कञ्चनजङ्घा संरक्षण क्षेत्र

स्थापना :२०५४

💠 क्षेत्रफल : २०३५ वर्ग कि.मि.

💠 भौगोलिक क्षेत्र : ताप्लेजुङ

 पाइने प्रसिद्ध जनावरहरु : हिँउ चितुवा, कस्तुरी मृग, हिमाली खैरो भालु, व्यांसो, नाउर, घोरल, हाब्रे, चरीवाघ

३. मनास्तु संरक्षण क्षेत्र

स्थापना : २०५४

क्षेत्रफल : १६६३ वर्ग कि.मि.

भौगोलिक क्षेत्र : गोरखा

 पाइने प्रसिद्ध जनावरहरु : हिउँ चितुवा, कस्तुरी मृग, नाउर, भारल लगायत विभिन्न चराहरु र सपं जातिहरु

४. कृष्णसार संरक्षण क्षेत्र

💠 स्थापना : २०६५

💠 क्षेत्रफल : १६.९५ वर्ग कि.मि.



- भागोलिक क्षेत्र : बर्दिया
- पाइने प्रसिद्ध जिल्ला : कृष्णसार, हुँडार, अजिङ्गर

४. गौरीशङ्कर संरक्षण क्षेत्र

- स्थापना : २०६६
- क्षेत्रफल : २९७९ वर्ग कि.मि.
- भौगोलिक क्षेत्र : रामेछाप, दोलखा र सिन्धुपाल्चोक
- पाइने प्रसिद्ध जनावरहरु : हिँउ, चितुवा, कस्तुरी मृग, चरीवाघ, डाँफे, मुनाल आदि

६. अपि-नाम्पा संरक्षण क्षेत्र

- स्थापना : २०६७
- क्षेत्रफल: १९०३ वर्ग कि.मि.
- भौगोलिक क्षेत्र : दार्चुला
- पाइने प्रसिद्ध जनावरहरु : हिंउ चितुवा, घोरल, कालो भालु, धार, जद्यमसी, यासांगुम्बा, पाँचऔंले आदि रहेका ।

बन्यजन्तु आरक्ष

कोशी टप्पु बन्यजन्तु आरक्ष

- स्थापना : २०३२ साल
- क्षेत्रफल : १७४ वर्ग कि.मि.
- फैलावट : सुनसरी र सप्तरी
- अनां (जंगली भैंसी) को संरक्षण गरी अनीको संख्या वृद्धि गर्ने उद्देश्य रहको।
- सन् २०१८ को गणना अनुसार अनांको संख्या ४४१ पुगेको