

## Unit 3: প্রাকৃতিক সম্পদ

ভূমি সম্পদ: ভূমি প্রতি সীমিত আৰু মূল্যবান প্রাকৃতিক সম্পদ। স্থায়ীৰ উপৰি ভাগৰ ২০ শতাংশ ভূমিয়ে আগুৰি আছে মানুহ আৰু অন্য জলজ জীৱৰ বাবে ভূমিয়েই হ'ল আশ্ৰয়স্থল। ভূমি সম্পদৰ সঠিক ব্যৱহাৰ সমূহ হ'ল -

১. অসংলগ্ন জলজ জীৱৰ আশ্ৰয়স্থল।
২. খাদ্য আৰু অন্যান্য জৈৱিক পদাৰ্থ সমূহ স্ৰাৱণ পৰিষ্কাৰ কৰা।
৩. ভূমুখীয় আৰু ভূগর্ভীয় পানীৰ উৎস সমূহ প্ৰত্যাহ আৰু সংৰক্ষণ কৰে।
৪. বিভিন্ন মানিক পদাৰ্থ আৰু অন্যান্য দ্ৰৱ্য সামগ্ৰীৰ উত্তম শিচাৰু কাম কৰে।
৫. উদ্যোগিক প্ৰতিষ্ঠান আৰু অন্যান্য অনুষ্ঠান সমূহ সৰ্বোত্তম উপৰাত প্ৰতিষ্ঠা কৰা হয়।

## ভূমি অবক্ষয় (Land degradation):

জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ লগে লগে বৃদ্ধি হোৱা কাৰিহা পৃথকৰ বাবে অবলম্বন কৰা পদ্ধতিত পান্ধতিয়েই ভূমি অবক্ষয়ৰ কাৰণ।

অস্থিৰ কৃষিদায়, নিৰ্বননীকৰণ, কৃষি ভূমিৰ সম্ভ্ৰমাত্মক, উদ্যোগিক সম্ভ্ৰমাত্মক ইত্যাদিয়েই ভূমি অবক্ষয়ৰ মূল কাৰণ।

অস্থিৰ কৃষিদায়ত ব্যৱহৃত অস্থিৰ পদাৰ্থই ভূমিৰ ক্ষাৰত্ব উৰ্বৰতা কমাই দিয়ে লগতে মাটি প্ৰদূষিত কৰে।

নিৰ্বননীকৰণ বা ভূমিৰ সম্ভ্ৰমাত্মকতা মাটিৰ ক্ষাৰত্বত বৃদ্ধি কৰোৱাত লগতে উৰ্বৰতা হ্ৰাস কৰে। ইয়াৰ ফলত

ভূমিৰ উৎপাদনক্ষমতা কমি যায়। অত্যাধিক জলমিশ্ৰণ নেও ভূমি অবক্ষয়ৰ আন এটা কাৰণ।

Page \_\_\_\_\_  
ভূমি ব্যবহার পরিবর্তন: (Land use change)

মানুষ দ্বারা বিভিন্ন কার্যকলাপের জন্য

ভূমি ব্যবহার পরিবর্তন হৈ থাকে।

জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে ভূমি ব্যবহারে

পরিবর্তনের আশংকা দেখা দেয়। ইয়াও

ফলে পরিবেশ, পরিষ্কার এবং

স্বাস্থ্যে বিভিন্ন বিষয় প্রভাব পড়া দেখা

দেয়। ভূমি ব্যবহার পরিবর্তনের প্রধান

কারণ সমূহ হল -

অর্থনৈতিক এবং কাঠিনী কারণ - বৃদ্ধিত

সোশালীক অর্থনৈতিক কার্যকলাপ

প্রতিষ্ঠা এবং বাসিন্দা বৃদ্ধি লিখে। ইয়াও

ফলে এর ফলে প্রাকৃতিক ভূমি ব্যবহার

ভূমিতে অপব্যবহার হতে পারে।

জনসংখ্যার কারণ: বৃদ্ধিত জনসংখ্যাই প্রতিষ্ঠা

প্রাকৃতিক সম্পদের উপর হেঁচা প্রয়োগ

করে। প্রাকৃতিক ভূমি মানুষের কর্মস্থান,

ପ୍ରମୁଖ ଛାପନ, ବାହା, ପ୍ରକାଶନ ସୁବିଧା  
ଯାଦି ଛାପନ ବହୁଳ ଭାବେ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ହେଉଛି,

ସ୍ମାରକ କାଠ - ବହୁତ ସ୍ମାରକ ଦୁର୍ଲଭ

ସ୍ମାରକ ମଧ୍ୟ ମାନି କରେ ଯାହା ଫଳତ

ସ୍ମାରକ ପ୍ରକାଶନ ମାଧ୍ୟମରେ ହୁଏ ।

ସ୍ମାରକ ପ୍ରକାଶନ ଫଳତ ହେଉଛି

ସ୍ମାରକ ମଧ୍ୟ -

କେବଳେକିଏତ ସ୍ମାରକ : ସ୍ମାରକ ସ୍ମାରକ

ଅପରାଧରେ ଯେ କିଛି ମାଧ୍ୟମରେ ମାଧ୍ୟମରେ

ମାଧ୍ୟମରେ ମାଧ୍ୟମରେ ମାଧ୍ୟମରେ ମାଧ୍ୟମରେ

କେବଳେକିଏତ ସ୍ମାରକ ହୁଏ ।

ମୋଲଦୀୟ ଛାପନ : ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା ଫଳତ

କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ

ସୂଚି ହେଉଛି ଯିଏ ମୋଲଦୀୟ ଛାପନ

କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ

ସ୍ମାରକ : ସ୍ମାରକ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ

ସ୍ମାରକ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ

সিদ্ধে আৰু ইয়ে প্ৰদূষণৰ সৃষ্টি কৰিছে।  
বন্যপ্ৰাণীৰ সৈতে বা কৃষিক্ষেত্ৰত যক্ষমাৰূপে  
কৃষি প্ৰদূষণত লক্ষ্যত বায়ু আৰু পানীত  
প্ৰদূষিত কৰিছে।

জলবায়ু পৰিষ্কাৰ: কৃষিৰ অক্ষয়ৰূপে  
সেই চাই মানব জলবায়ুৰ পৰিষ্কাৰ ঘটায়।

### কৃষি ক্ষয়ক্ষতি (Soil Erosion)

কৃষিৰ উৎপাদনৰ উৰ্দ্ধ অংশ চিহ্ন  
কৰিব দ্বাৰা প্ৰায় হোৱাকৈ কৃষি ক্ষয়ক্ষতি  
হোৱা হয়। ই মাটিৰ উৰ্দ্ধ অংশ প্ৰায় কৰে।  
কৰিবৰ ক্ষমতাত নিৰ্ভৰ কৰি কৃষি ক্ষয়ক্ষতি  
কৰে। ইয়াত কৰিবৰ ক্ষমতা - প্ৰদূষণ  
ক্ষয়ক্ষতি আৰু কৃষি ক্ষয়ক্ষতি।

প্ৰদূষণ ক্ষয়ক্ষতিৰ কাৰণসমূহ প্ৰদূষণ  
যেনে বতাহ, পানী ইত্যাদি হয়। কৃষি  
ক্ষয়ক্ষতিৰ মানুহৰ কাৰ্যৰ দ্বাৰাও কৰে  
হোৱা কাৰণসমূহ যেনে - নিৰ্ভৰশীলতা

