পানী

Chapter – 3

পৰিৱেশ অধ্যয়ন

১। তোমালোকে জনা কিছুমান পানীৰ উৎসৰ নাম লিখা ।

উত্তৰঃ পানীৰ উৎসসমূহ হ'ল – সাগৰ , মহাসাগৰ , নদী , হ্ৰদ , জান – জুৰি , পুখুৰী , খাল – বিল , নদ – নদী , কুৱা , দমকল ইত্যাদি ।

২। কৰি চাওঁ আহা –

এচপৰা শুকান মাটি লৈ তাত পানী ঢালি দিয়া । কি দেখিলা ?

উত্তৰঃ শুকান মাটি চপৰাত পানী ঢালি দিয়াৰ লগে লগে পানীখিনি মাটিৰ চপৰাটোৰ মাজেৰে সোমাই গ'ল ।

৩। তোমালোকৰ বহুতেই ঘৰত টেপ খুলিলে পানী পোৱা । এই পানীবোৰৰ উৎস কি ?

উত্তৰঃ এই পানীবোৰৰ উৎস হ'ল – নদী , হ্ৰদ , পুখুৰী , কুঁৱা , দমকল আদি। এই উৎসবোৰত পানী পাম্পৰ সহায়ত উঠাই টেংকিত জমা কৰি থোৱা হয় । আৰু নলীৰ মাজেৰে নি বিভিন্ন কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয় ।

ক্ৰিয়া কলাপ

তোমালোকৰ চুবুৰীত তিনিঘৰ মানুহে ব্যৱহাৰ কৰা পানীৰ উৎস জানি লোৱা ।

এতিয়া তলৰ তালিকাত কোনঘৰৰ মানুহে কোন উৎসৰ পৰা পায় তাত '   ' চিন দিয়া –

ঘৰৰ ক্ৰমিক নং	কুঁৱা	দমকল	পুখুৰী	খাল	বিল	নদী	অন্যান্য
১							
২							
৩							

উত্তৰঃ

ঘৰৰ ক্ৰমিক নং	কুঁৱা	দমকল	পুখুৰী	খাল	বিল	নদী	অন্যান্য
১	✓						
২		✓					
৩	✓						

⇒ চিন্তা কৰি লিখা –

প্ৰশ্ন ১। ভূগৰ্ভৰ পানী শুকাই গ'লে আমাৰ কি কি অসুবিধা হ'ব পাৰে ?

উত্তৰঃ ভূগৰ্ভত পানী শুকাই গ'লে আমাৰ বিভিন্ন অসুবিধা হ'ব – কাৰণ পানী অবিহনে কোনো জীৱ – জন্তু , গছ – গছনি জীয়াই থাকিব নোৱাৰে।

(১) খোৱাপানীৰ ব্যৱস্থা নোহোৱা হ'ব ।

(২) মানুহে ৰন্ধা – বঢ়া কৰাৰ বাবে পানী নোপোৱা হ'ব ।

(৩) পানী নোহোৱা মানে খেতি পথাৰ নষ্ট হৈ যাব। গতিকে পানীৰ অবিহনে আমি বহুতো সমস্যাৰ সন্মুখীন হ'ব লাগিব ।

অনুশীলনী

১। উত্তৰ লিখা –

(ক) পানীৰ উৎসসমূহ কি কি ?

উত্তৰঃ পানীৰ উৎসসমূহ হ'ল – সাগৰ , মহাসাগৰ , নদী , হ্ৰদ , জান – জুৰি , পুখুৰী , খাল – বিল , নদ – নদী , কুৱা , দমকল ইত্যাদি ।

(খ) ভূ – গৰ্ভত পানী নাটনি হ'ব পৰাৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

উত্তৰঃ ভূ – গৰ্ভত পানী নাটনি হ'ব পৰা কাৰণ দুটা হ'ল –

(ক) মানুহে গছ – গছনি কাটি শেষ কৰিলে ।

(খ) বাৰিষা যদি বৰষুণ কম পৰিমানে হয়।

(গ) বতাহত ভাঁহি থকা ক্ষুদ্ৰ ক্ষুদ্ৰ পানীৰ কণিকাবোৰক কি বুলি কোৱা হয় ?

উত্তৰঃ বতাহত ভাঁহি থকা ক্ষুদ্ৰ ক্ষুদ্ৰ পানীৰ কণিকাবোৰ হ'ল ডাৱৰ।

(ঘ) কুঁৱাৰ পানীৰ উৎস কি ?

উত্তৰঃ কুঁৱাৰ পানীৰ উৎস হ'ল – ভূ – গৰ্ভ ।

(ঙ) নৈ , হ্ৰদ , সাগৰ , জান – জুৰিৰ পানীক কিহে ভাপলৈ পৰিৱৰ্তন কৰে ?

উত্তৰঃ সূৰ্যৰ তাপে নৈ , হ্ৰদ , সাগৰ , জান – জুৰিৰ পানীক ভাপলৈ পৰিৱৰ্তন কৰে ।

২। শুদ্ধ উত্তৰটোত '   ' চিন দিয়া –

(ক) পুখুৰীৰ পানী হৈছে ভূ – পৃষ্ঠৰ / ভূগৰ্ভৰ পানী।

উত্তৰঃ পুখুৰীৰ পানী হৈছে ভূ – পৃষ্ঠৰ পানী ।

(খ) বৰষুণৰ পানী মাটিৰে নিগৰি / দমকলেৰে ভূ – গৰ্ভ পায়।

উত্তৰঃ বৰষুণৰ পানী মাটিৰে নিগৰি – গৰ্ভ পায়।

(গ) পকী ঠাইৰে / মাটিৰে পানী সহজে নিগৰি ভূ – গৰ্ভলৈ যাব পাৰে ।

উত্তৰঃ পকী মাটিৰে পানী সহজে নিগৰি ভূ – গৰ্ভলৈ যাব পাৰে ।

(ঘ) শিল বৰষুণত শিল / বৰফ থাকে।

উত্তৰঃ শিল বৰষুণত বৰফ থাকে।

৩। খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

(ক) দমকলৰ পানীৰ উৎস হৈছে ___।

উত্তৰঃ দমকলৰ পানীৰ উৎস হৈছে ভূ – গৰ্ভ ।

(খ) পৰ্বতৰ শীতল অঞ্চলত পানী ____হিচাপে থাকে।

উত্তৰঃ পৰ্বতৰ শীতল অঞ্চলত পানী বৰফ হিচাপে থাকে ।

(গ) সাগৰৰ পানী ____।

উত্তৰঃ সাগৰৰ পানী লুণীয়া ।

৪। ভূ – গৰ্ভৰ পানীৰ পৰিমাণ একে ৰাখিবলৈ ল’ব পৰা দুটা ব্যৱস্থা উল্লেখ কৰা।

উত্তৰঃ ভূ – গৰ্ভৰ পানীৰ পৰিমাণ একে ৰাখিবলৈ ল’ব পৰা ব্যৱস্থা দুটা হ’ল—

(১) গছ – গছনি ৰোপণ কৰিব লাগে ।

(২) বৰষুণৰ পানী সংৰক্ষণ কৰি ভূ – গৰ্ভলৈ পঠিওৱাৰ ব্যৱস্থা কৰিব লাগে ।

৫। সাগৰৰ পানী কিয় পোনপটীয়াকৈ ব্যৱহাৰ কৰিব নোৱাৰি ?

উত্তৰঃ সাগৰৰ পানী ভূ – পৃষ্ঠৰ পানী । এই পানী লুণীয়া হোৱাৰ বাবে পোনপটীয়াকৈ ব্যৱহাৰ কৰিব নোৱাৰি ।

৬। ভূ – গৰ্ভৰ পানী কি কি কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

উত্তৰঃ ভূ – গৰ্ভৰ পানী সকলো কামতে ব্যৱহাৰ কৰা হয় । ঘৰুৱা কামত ব্যৱহাৰ কৰাৰ উপৰিও উদ্যোগ , জলসিঞ্চন আদি বিভিন্ন কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয় ।

৭। শিল বৰষুণ আৰু বৰষুণৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

উত্তৰঃ শিল আৰু বৰষুণৰ পাৰ্থক্য হ'ল :-

বৰষুণৰ সৃষ্টি পানীৰ কণিকাবোৰ গোট খাই হয় । আৰু শিল বৰষুণৰ সৃষ্টি এই কণিকাবোৰ যেতিয়া অধিক ঠাণ্ডা বায়ুৰ মাজেৰে যায় , তেতিয়া হয় ।

অতিৰিক্ত প্ৰশ্নোত্তৰ

১। পৃথিৱীৰ কিমান ভাগ পানীয়ে আগুৰি আছে ?

উত্তৰঃ আমাৰ পৃথিৱীখন চাৰিভাগৰ প্ৰায় তিনিভাগেই পানীয়ে আগুৰি আছে ।

২। জলাশয় কাক বোলে ?

উত্তৰঃ পুখুৰী , পিতনি , বিল , হ্ৰদ , সাগৰ , মহাসাগৰ আদি পানীৰে পূৰ্ণ দ ' ঠাইবোৰক জলাশয় বোলে ।

৩। বৰষুণৰ পানী ক'ত জমা থাকে ?

উত্তৰঃ বৰষুণৰ পানী সাগৰ , খাল , বিল , নদী , পুখুৰী , হ্ৰদ আদিত জমা থাকে ।