

## ১ম অধ্যায়: আমাদের পরিবেশ

### ক. সঠিক উত্তরের পাশে টিক (✓) চিহ্ন দিই

১। সামাজিক পরিবেশের উপাদান কোনটি?

✓ ঘ) বিদ্যালয়

২। প্রাকৃতিক পরিবেশের উপাদান কোনটি?

✓ খ) গাছ

৩। কোনটি শীতকালীন ফল?

✓ গ) কমলা

৪। কোন ফলটি সারাবছর পাওয়া যায়?

✓ খ) কলা

৫। গাছপালা আমাদের কী দেয়?

✓ গ) অঞ্জিজেন

### খ. সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করি

১। বাংলাদেশে গ্রীষ্মকালে গরম অনুভূত হয়।

২। অতিবৃষ্টির কারণে কখনো কখনো বন্যা হয়।

৩। আমাদের সমাজে রয়েছে কৃষক, ব্যবসায়ী, শিক্ষকসহ বিভিন্ন পেশার মানুষ।

৪। বিভিন্ন এলাকায় বিভিন্ন জাতি, ধর্ম ও গোষ্ঠীর লোক মিলেমিশে বসবাস করে।

৫। আমরা নির্দিষ্ট স্থানে প্লাস্টিক, পলিথিন ব্যাগ ও ময়লা-আবর্জনা ফেলব।

### গ. বাম পাশের সাথে ডান পাশের মিল করি

বাম পাশ

ডান পাশ

প্রাকৃতিক পরিবেশের উপাদানগুলোর মধ্যে      বৈচিত্র্য রয়েছে

নদ-নদী, খাল-বিল, হাওড়-বাঁওড় ইত্যাদি      প্রকৃতিকে করেছে বৈচিত্র্যপূর্ণ

অতিবৃষ্টির কারণে কখনো কখনো      বন্যা হয়

অনাবৃষ্টির কারণে      খরা হয়

### ঘ. সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। প্রাকৃতিক পরিবেশের কয়েকটি উপাদানের নাম লিখি।

উত্তর: গাছ, নদী, পাহাড়, বন, সাগর, হাওড়-বাঁওড়।

২। সামাজিক পরিবেশ কী কী উপাদান নিয়ে গঠিত হয়?

উত্তর: মানুষ, পরিবার, বিদ্যালয়, ধর্মীয় উৎসব, পেশা, যানবাহন ও প্রতিষ্ঠান নিয়ে সামাজিক পরিবেশ গঠিত হয়।

৩। বিভিন্ন অঞ্চলে বিভিন্ন ধরনের প্রাণী দেখতে পাওয়া যায় কেন?

উত্তর: পরিবেশ ও আবহাওয়ার ভিন্নতার কারণে বিভিন্ন অঞ্চলে বিভিন্ন ধরনের প্রাণী দেখা যায়।

## ঙ. বর্ণনামূলক প্রশ্ন

১। কীভাবে বৈচিত্র্যপূর্ণ প্রাকৃতিক পরিবেশ গড়ে ওঠে?

উত্তর:

প্রাকৃতিক পরিবেশের বিভিন্ন উপাদানের মধ্যে পার্থক্যের কারণেই বৈচিত্র্যপূর্ণ প্রাকৃতিক পরিবেশ গড়ে ওঠে। পৃথিবীর সব জায়গা এক রকম নয়। কোথাও উচ্চ পাহাড়-পর্বত আছে, কোথাও বিস্তীর্ণ সমতল ভূমি। কোথাও নদ-নদী, খাল-বিল, হাওড়-বাঁওড় রয়েছে, আবার কোথাও সাগর ও মহাসাগর আছে।

আবার সব অঞ্চলের আবহাওয়া এক রকম নয়। কোথাও বেশি বৃষ্টি হয়, কোথাও কম বৃষ্টি হয়। কোথাও খুব গরম, কোথাও ঠাণ্ডা, আবার কোথাও শুষ্ক মরুভূমি রয়েছে। এসব ভিন্নতার ফলে বিভিন্ন ধরনের গাছপালা, পশুপাখি ও প্রাণী জন্মায়। এভাবেই প্রাকৃতিক পরিবেশে বৈচিত্র্য সৃষ্টি হয়।

২। আমাদের জীবনে গাছপালার গুরুত্ব সম্পর্কে লিখি।

উত্তর:

গাছপালা আমাদের জীবনে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। গাছ আমাদের বেঁচে থাকার জন্য প্রয়োজনীয় অক্সিজেন দেয় এবং কার্বন ডাই-অক্সাইড শোষণ করে পরিবেশ পরিষ্কার রাখে। গাছ থেকে আমরা ফল, শাকসবজি, কাঠ ও ওষুধ পাই।

গাছ ছায়া দেয় এবং গরম কমাতে সাহায্য করে। অনেক পশুপাখি গাছে বাস করে এবং খাবার পায়। গাছ মাটির ক্ষয় রোধ করে এবং পরিবেশের ভারসাম্য বজায় রাখে। তাই আমাদের জীবনে গাছপালার গুরুত্ব অপরিসীম।

৩। পরিবেশের বৈচিত্র্য সংরক্ষণ করা কেন প্রয়োজন?

উত্তর:

পরিবেশের বৈচিত্র্য সংরক্ষণ করা আমাদের জীবনের জন্য খুবই প্রয়োজন। পরিবেশের বৈচিত্র্য নষ্ট হলে উদ্ধিদ

ও প্রাণী ধর্ষণ হয়ে যায় এবং প্রকৃতির ভারসাম্য নষ্ট হয়। এতে মানুষের জীবনও ঝুঁকির মুখে পড়ে।

পরিবেশ সংরক্ষণ করলে গাছপালা ও প্রাণী বেঁচে থাকে, বাতাস ও পানি পরিষ্কার থাকে এবং পৃথিবী বাসযোগ্য হয়। এজন্য আমাদের গাছ লাগাতে হবে, নদ-নদী ও জলাশয়ে ময়লা ফেলব না এবং পাহাড় ও বন ইচ্ছেমতো

কাটব না। পরিবেশের বৈচিত্র্য রক্ষা করা আমাদের সবার দায়িত্ব।