

# তৃতীয় শ্রেণি • বিজ্ঞান • অধ্যায়ভিত্তিক অনশীলনীর সমাধান

## অধ্যায়—১১: তথ্য ও যোগাযোগ

### ১। শূন্যস্থান পূরণ করি।

- ক) যেকোনো তথ্য আদান-প্রদানের আগে তা সঠিক কি না যাচাই করে নিতে হবে।
- খ) অনেক আগে মানুষ কবুতরের সাহায্যে বার্তা পাঠাতেন।
- গ) ই-মেইলে তথ্য আদান প্রদান করতে ইন্টারনেট প্রয়োজন হয়।

### ২। সঠিক উত্তরে টিক (✓) চিহ্ন দিই।

- ১) কোন মাধ্যমের সাহায্যে আমরা তথ্যের আদান-প্রদান করতে পারি।
- ক) রেডিও                      খ) টেলিভিশন
- গ) মোবাইল ফোন✓      ঘ) খবরের কাগজ
- ২) অনেক আগে মানুষ ছবি আঁকা বা কথা বলার মাধ্যমে কী করতো?
- ক) জ্ঞান সন্ধান              খ) বিনিময়
- গ) যোগাযোগ✓          ঘ) তথ্য সম্বল
- ৩) ব্যক্তিগত অথবা গুরুত্বপূর্ণ তথ্য আদান প্রদানের জন্য তোমার কী করা উচিত?
- ক) অভিভাবকের নির্দেশনা নেওয়া
- খ) নির্দেশনা নেওয়া
- গ) সতর্কভাবে ব্যবহার করা✓
- ঘ) উপরের সবগুলো

### ৩। বামপাশের শব্দের সাথে ডান পাশের শব্দের মিল করি

বাম	ডান
তথ্য আদান-প্রদান	বুদ্ধিমান যন্ত্র
কম্পিউটার	ই-মেইল

কলম	যাতায়াত
পেন	শিক্ষা প্রযুক্তি

### উত্তর:

তথ্য আদান-প্রদান—ই-মেইল  
কম্পিউটার—বুদ্ধিমান যন্ত্র  
কলম—শিক্ষা প্রযুক্তি  
পেন—যাতায়াত

### ৪। সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ক) প্রবাসী ব্যক্তির সাথে যোগাযোগ করতে আমরা কী প্রযুক্তি ব্যবহার করি?
- উত্তর: প্রবাসী ব্যক্তির সাথে যোগাযোগ করতে আমরা ইন্টারনেট, মোবাইল ফোন, সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম (যেমন: হোয়াটসঅ্যাপ, ফেসবুক মেসেঞ্জার, ইমেইল) এবং ভিডিও কল প্রযুক্তি (যেমন: জুম, গুগল মিট) ব্যবহার করি।
- খ) তথ্য জানা আমাদের কেন প্রয়োজন?
- উত্তর: তথ্য জানা আমাদের প্রয়োজন কারণ এটি জ্ঞান বৃদ্ধি করে, সিদ্ধান্ত গ্রহণে সহায়তা করে, সমস্যার সমাধান সহজ করে এবং দৈনন্দিন জীবন ও পেশাগত কাজে দিকনির্দেশনা দেয়।
- গ) দুইটি আধুনিক ও দুইটি প্রাচীন প্রযুক্তির নাম লিখি।

উত্তর: দুইটি আধুনিক প্রযুক্তি হচ্ছে—১. ইন্টারনেট, ২. স্মার্টফোন। দুইটি প্রাচীন প্রযুক্তি হচ্ছে—১. চাকা, ২. রেডিও।