

তৃতীয় শ্রেণি • বিজ্ঞান • অধ্যায়ভিত্তিক অনশিলনীর সমাধান

অধ্যায়—১১: তথ্য ও যোগাযোগ

১। শূন্যস্থান পূরণ করি।

- ক) যেকোনো তথ্য আদান-প্রদানের আগে তা সঠিক কি না যাচাই করে করে নিতে হবে।

খ) অনেক আগে মানুষ করুতরের সাহায্যে বার্তা পাঠানে।

গ) ই-মেইলে তথ্য আদান প্রদান করতে ইন্টারনেট প্রয়োজন হয়।

২। সঠিক উত্তরে টিক (✓) চিহ্ন দিই।

৩। বামপাশের শব্দের সাথে ডান পাশের শব্দের মিল করি

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

কলম	যাতায়াত
প্লেন	শিক্ষা প্রযুক্তি

উত্তর:

ତଥ୍ୟ ଆଦାନ-ପ୍ରଦାନ—ଇ-ମେଇଲ

কম্পিউটার—বুদ্ধিমান যন্ত্র

କଲମ—ଶିକ୍ଷା ପ୍ରୟୁକ୍ତି

ପ୍ଲେନ—ଯାତାଯାତ

8 | সংক্ষিপ্ত প্রযু

- ক) প্রবাসী ব্যক্তির সাথে যোগাযোগ করতে আমরা
কী প্রয়োজন ব্যবহার করি?

উত্তর: প্রবাসী ব্যক্তির সাথে যোগাযোগ করতে আমরা ইন্টারনেট, মোবাইল ফোন, সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম (যেমন: হোল্টসঅ্যাপ, 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।