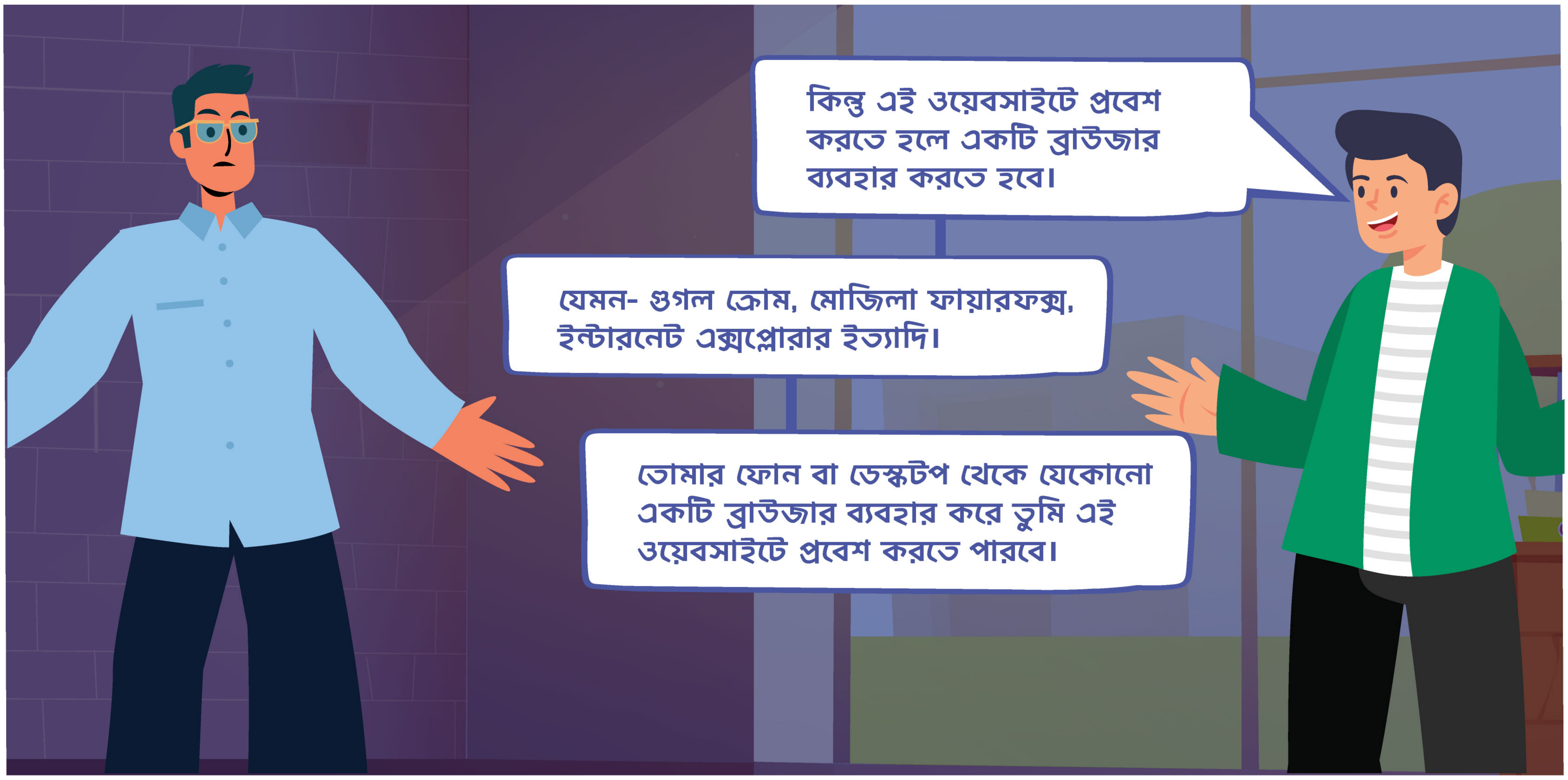
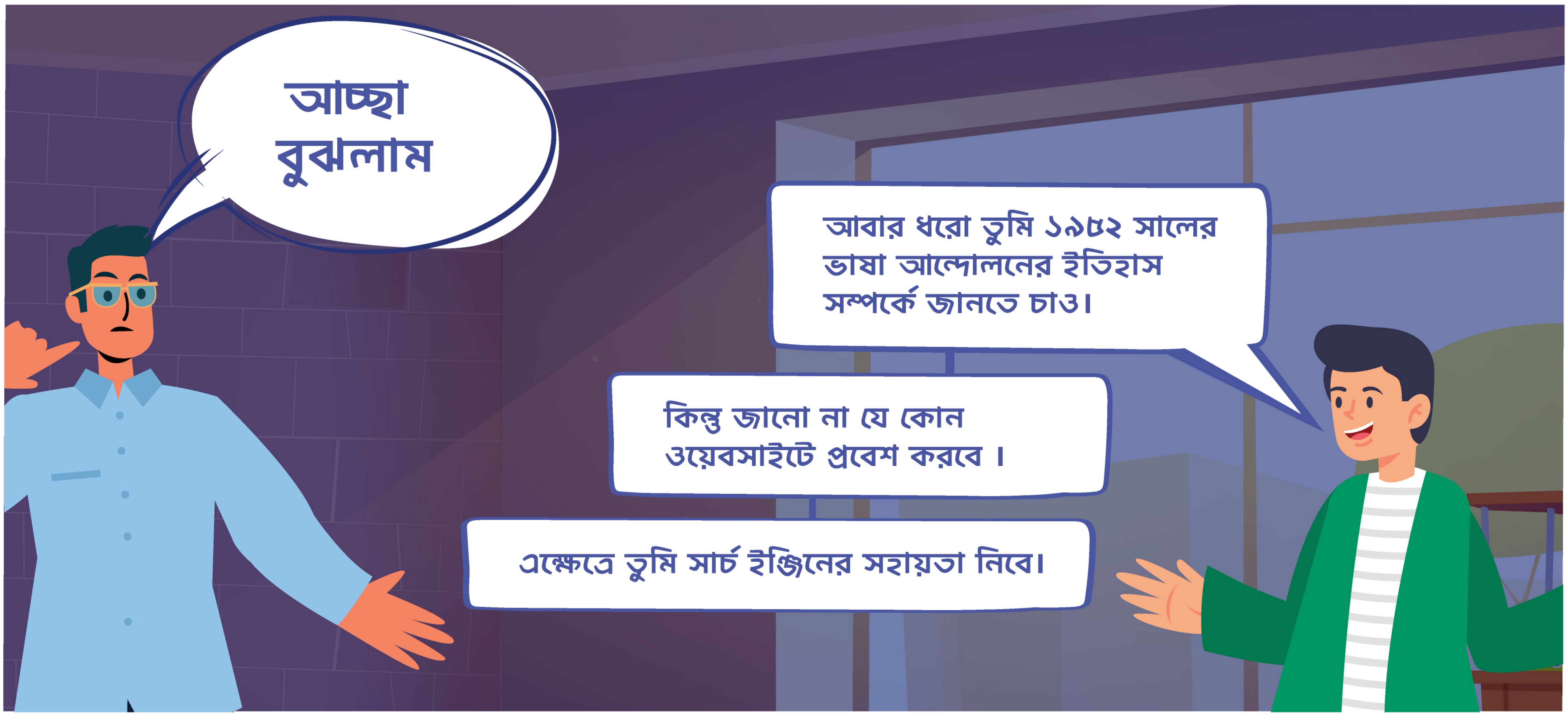
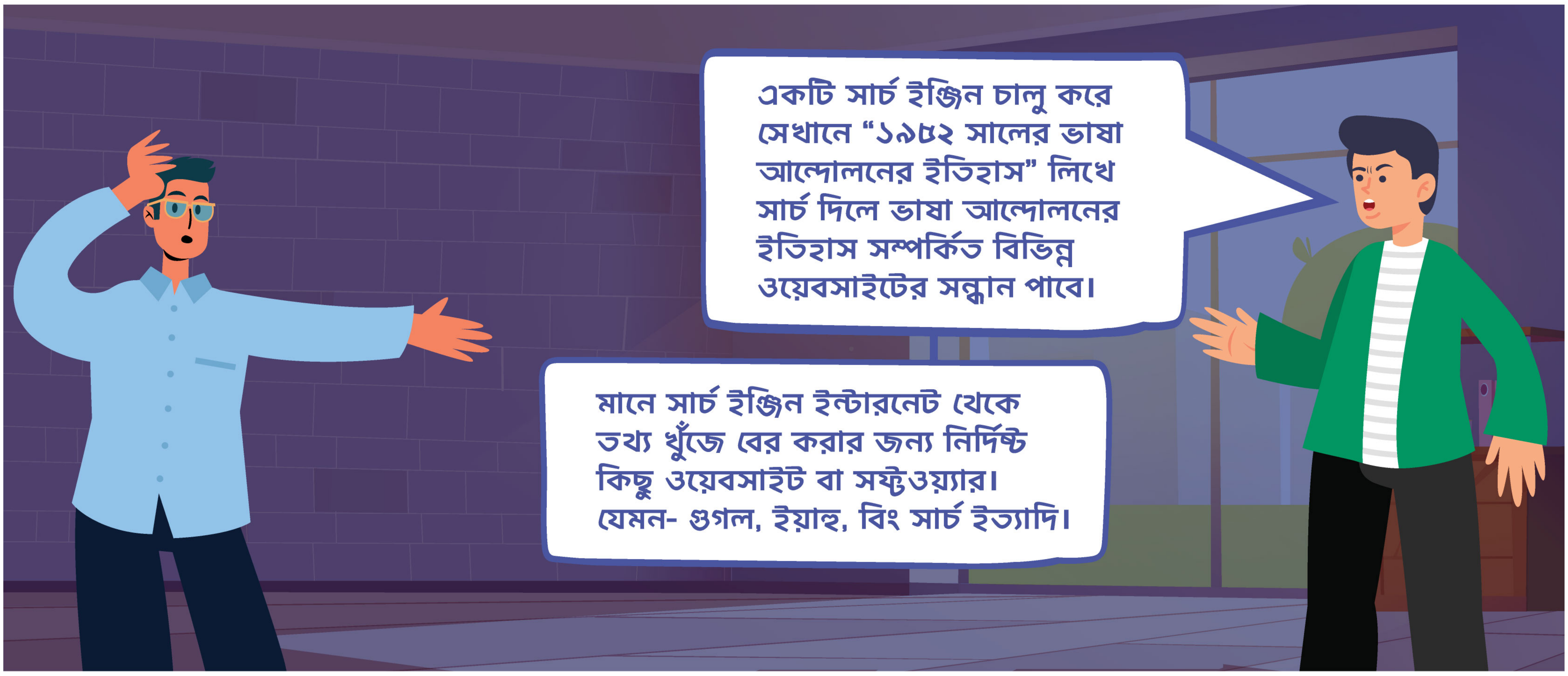
ব্রাউজার ও সার্চ ইঞ্জিন এর পার্থক্য

Digital Literacy Center

শাওন ইন্টারনেট ব্যবহারের ক্ষেত্রে ব্রাউজার ও সার্চ ইঞ্জিন খুবই গুরুত্বপূর্ণ দুইটি বিষয়। তাই তো?
নিঃসন্দেহে মামা।
কিন্তু আমার কাছে এই ব্যাপারটি একটু অস্পষ্ট যে সার্চ ইঞ্জিন কীভাবে ব্রাউজার থেকে আলাদা। মানে এই দুইটির কাজ মূলত কী?
ভালো প্রশ্ন মামা।
একটি উদাহরণের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করলে হয়ত ব্যাপারটা বুঝে উঠতে একটু সুবিধা হবে।
ধরো বিভিন্ন বিষয়ের প্রায় ৩০০ মিলিয়ন আর্টিকেল বা প্রবন্ধ সমৃদ্ধ একটি ওয়েবসাইট হলো উইকিপিডিয়া।
এই ওয়েবসাইটে প্রবেশ করার মাধ্যমে বিশ্বে বিভিন্ন প্রয়োজনীয় বিষয় সম্পর্কে নির্ভরযোগ্য তথ্য পাওয়া যায়।


কিন্তু এই ওয়েবসাইটে প্রবেশ করতে হলে একটি ব্রাউজার ব্যবহার করতে হবে।
যেমন- গুগল ক্রোম, মোজিলা ফায়ারফক্স, ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ইত্যাদি।
তোমার ফোন বা ডেস্কটপ থেকে যেকোনো একটি ব্রাউজার ব্যবহার করে তুমি এই ওয়েবসাইটে প্রবেশ করতে পারবে।


আচ্ছা বুঝলাম
আবার ধরো তুমি ১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলনের ইতিহাস সম্পর্কে জানতে চাও।
কিন্তু জানো না যে কোন ওয়েবসাইটে প্রবেশ করবে ।
এক্ষেত্রে তুমি সার্চ ইঞ্জিনের সহায়তা নিবে।


একটি সার্চ ইঞ্জিন চালু করে সেখানে “১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলনের ইতিহাস” লিখে সার্চ দিলে ভাষা আন্দোলনের ইতিহাস সম্পর্কিত বিভিন্ন ওয়েবসাইটের সন্ধান পাবে।
মানে সার্চ ইঞ্জিন ইন্টারনেট থেকে তথ্য খুঁজে বের করার জন্য নির্দিষ্ট কিছু ওয়েবসাইট বা সফ্টওয়্যার। যেমন- গুগল, ইয়াহু, বিং সার্চ ইত্যাদি।

তাহলে তুই বলতে চাচ্ছিস একটি সার্চ ইঞ্জিন ইন্টারনেটের মাধ্যমে তথ্য খোঁজার জন্য ব্যবহার করা হয় এবং এটি সার্চের পরে প্রাপ্ত ফলাফলগুলো এক জায়গায় এনে প্রদর্শন করে।অন্যদিকে, সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করার জন্য একটি ব্রাউজার দরকার হয়। ব্রাউজার তথ্য খোঁজার জন্য সার্চ ইঞ্জিনে নিয়ে যায়।
একদম তাই। ব্রাউজার ও সার্চ ইঞ্জিন দুই ধরনের কাজ করলেও একটির কাজ সম্পূর্ণ করতে আরেকটির সহায়তা লাগে।

যাক প্যাঁচটা খুলেছে। তোকে ধন্যবাদ।
হা হা হা। মামা তোমার ইন্টারনেট বিষয়ক জানার আগ্রহ আমার খুবই ভালো লাগে।