ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

Questionnaire for the participants

Protocol No. IRB-PNR-25003	**Version No. 1.01**	**Date: 19-11-2025**

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

ID: | | | | | | | |

Section A- Demographic Information (জনমিতি বিষয়ক তথ্যাদি)	
Respondent's name (অংশগ্রহণকারীর নাম):	
Respondent's Age (অংশগ্রহণকারীর বয়স):	Respondent's gender (অংশগ্রহণকারীর লিঙ্গ):
Slum name, ward number, zone number (বসতির নাম, ওয়ার্ড নং, জোন নং):	
Contact number (মোবাইল নং):	
Child's age (বাচ্চার বয়স):	Child's gender (বাচ্চার লিঙ্গ):
Relationship of respondent with the child (বাচ্চার সাথে সম্পর্ক):	☐ 1. Parent (অভিভাবক) ☐ 2. Primary caregiver (প্রাথমিক পরিচর্যাকারী) ☐ 3. Others (অন্যান্য)

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

Section A — Knowledge about typhoid as a disease and vaccination (টাইফয়েড রোগ ও টিকা সম্পর্কে জ্ঞান)		
1.	Do you know typhoid could be prevented by vaccination? (আপনি কি জানেন টিকাদানের মাধ্যমে টাইফয়েড প্রতিরোধ করা সম্ভব?)	☐ 0. No (না) ☐ 1. Yes (হ্যা)
2.	Do you know that the government of Bangladesh has provided typhoid vaccination all over Bangladesh? (আপনি কি জানেন যে বাংলাদেশ সরকার সারা বাংলাদেশে টাইফয়েড টিকা প্রদান করেছে?)	☐ 0. No (না) ☐ 1. Yes (হ্যা)
3.	How did you learn about typhoid vaccination? (টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে আপনি কীভাবে জানলেন?)	☐ 1. Doctors and Nurses (ডাক্তার এবং নার্স) ☐ 2. Friends And Relatives (বন্ধু বা আত্মীয়-স্বজন) ☐ 3. Mass Media (গণমাধ্যম) ☐ 4. Personal knowledge (নিজস্ব জ্ঞান) ☐ 5. NGOs (এনজিও) ☐ 6. Others (অন্যান্য) _____ ☐ 99. Do not know (জানা নেই)
4.	Do you know which age group of children got the typhoid vaccination? (আপনি কি জানেন কোন বয়সের শিশুদের টাইফয়েডের টিকা দেওয়া হয়েছে?)	☐ 1. 0–8 months (০-৮ মাস) ☐ 2. 9 months–14 years (৯-১৪ বছর) ☐ 3. More than 14 years (১৪ বছরের অধিক) ☐ 99. Do not know (জানা নেই)
Section B- Attitude of the study participants toward typhoid vaccination (টাইফয়েড টিকাদানের প্রতি গবেষণায় অংশগ্রহণকারীদের মনোভাব)		
5.	Do you believe that the typhoid conjugate vaccine is safe? (আপনি কি বিশ্বাস করেন যে টাইফয়েড কনজুগেট টিকা নিরাপদ?)	☐ 0. No (না) ☐ 1. Yes (হ্যা)
6.	Do you have any fears about this vaccination? (এই টিকাকরণ সম্পর্কে আপনার কি কোন ভয় আছে?)	☐ 0. No (না) ☐ 1. Yes (হ্যা)

7.	If 'Yes', what are your fears about this vaccination? (You may select more than one) যদি উত্তর হ্যা হয়, তবে এ ভ্যাকসিনটি নিয়ে আপনার কী ধরনের ভয় রয়েছে? (একাধিক উত্তর দিতে পারেন)	☐ 1. Fear of side effects (e.g., fever, pain, or other health issue [পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার ভয় (যেমন: জ্বর, ব্যথা বা অন্যান্য শারীরিক সমস্যা)] ☐ 2. Fear of infertility or reproductive problems (বন্ধ্যাত্ব বা প্রজননজনিত সমস্যার ভয়) ☐ 3. Fear that the vaccine is new and not fully tested (ভয় যে ভ্যাকসিনটি নতুন এবং সম্পূর্ণভাবে পরীক্ষিত নয়) ☐ 4. Fear due to misinformation or rumors (ভুল তথ্য বা গুজবের কারণে ভয়) ☐ 5. Fear of injection or needles (ইনজেকশন বা সুচের ভয়) ☐ 6. Fear that it might conflict with religious or cultural beliefs (ধর্মীয় বা সাংস্কৃতিক বিশ্বাসের সঙ্গে বিরোধ হতে পারে—এই ভয়) ☐ 7. Fear that it may not be effective (ভয় যে এটি কার্যকর নাও হতে পারে) ☐ 8. Fear of long-term health consequences (unknown effects) [দীর্ঘমেয়াদি স্বাস্থ্যগত প্রভাব (অজানা পরিণতি) নিয়ে ভয়] ☐ Others (অন্যান্য)----------
8.	Will you recommend the vaccine to other children? (আপনি কি অন্যান্য শিশুদের এই টিকা দেওয়ার পরামর্শ দেবেন?)	☐ 1. Discourage taking the vaccine (টিকা না নিতে বলবো) ☐ 2. Only if they ask (টিকা সম্পর্কে যদি কেউ জিজ্ঞেস করে তবে বলবো) ☐ 3. Strongly recommend (অবশ্যই টিকা নিতে বলবো) ☐ 4. No comments (মন্তব্য নেই)
Section C- Practice of study participants toward typhoid vaccination (টাইফয়েড টিকাদানের প্রতি অধ্যয়ন অংশগ্রহণকারীদের অনুশীলন)		
9.	Who would you contact if the child missed the dose? (যদি শিশুটি ডোজ মিস করে তবে আপনি কার সাথে যোগাযোগ করবেন?)	☐ 1. Doctor (ডাক্তার) ☐ 2. Nurse (নার্স) ☐ 3. Pharmacist (ফার্মাসিস্ট) ☐ 4. Family or friends (আত্মীয় বা বন্ধু) ☐ 5. Will handle myself (নিজেই সমাধান করবো)
Section D — TCV awareness campaign (TCV সচেতনতামূলক প্রচারণা)		
10.	Did you hear about the TCV vaccination campaign in your area? (আপনি কি আপনার এলাকায় টিসিভি টিকাদান কর্মসূচির কথা শুনেছেন?)	☐ 0. No (না) ☐ 1. Yes (হ্যা)

11.	If yes, where did you first hear about it? (যদি উত্তর হ্যাঁ হয়, তবে আপনি এটি সম্পর্কে প্রথম কোথায় শুনেছিলেন?)	☐ 1. Health worker (স্বাস্থ্যকর্মী) ☐ 2. Volunteer (সেচ্ছাসেবক) ☐ 3. School / teacher (বিদ্যালয়/ শিক্ষক) ☐ 4. TV / Radio (টিভি/ রেডিও) ☐ 5. Social media / internet (সামাজিক মাধ্যম/ ইন্টারনেট) ☐ 6. Friends / relatives / neighbors (বন্ধু/ আত্মীয়/ প্রতিবেশি) ☐ 7. Religious or community leader (ধর্মীয় বা কমিউনিটি লিডার) ☐ 8. Others (অন্যান্য) _____
12.	How much did the campaign messages influence your decision to vaccinate your child? (আপনার শিশুকে টিকা দেওয়ার সিদ্ধান্তে প্রচারণার বার্তাগুলি কতটা প্রভাব ফেলেছে?)	☐ 1. Not at all (মোটেই না) ☐ 2. A little (সামান্য) ☐ 3. Somewhat (কিছুটা) ☐ 4. Quite a lot (বেশ অনেক) ☐ 5. Very much (খুব বেশি)
13.	Do you trust the information shared in the campaign? (প্রচারণায় শেয়ার করা তথ্য কি আপনি বিশ্বাস করেন?)	☐ 0. No (না) ☐ 1. Yes (হ্যা)
14.	Did the campaign motivate you to vaccinate your child with TCV? (এই প্রচারণা কি আপনাকে আপনার সন্তানকে টিসিভি টিকা দিতে অনুপ্রাণিত করেছিল?)	☐ 0. No (না) ☐ 1. Yes (হ্যা)
Section E — Vaccine Perceptions & Concerns (টিকা সম্পর্কিত ধারণা ও উদ্বেগ)		
15.	Children get more vaccinations than are actually good for them. (শিশুদের বর্তমানে যত টিকা দেওয়া হয়, তার চেয়ে কম টিকা দেওয়া উচিত।)	☐ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) ☐ 2 = Agree (একমত) ☐ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) ☐ 4 = Disagree (অসম্মত) ☐ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

16.	Healthy children do not need vaccinations. (সুস্থ শিশুদের টিকা দেওয়ার প্রয়োজন নেই।)	□ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) □ 2 = Agree (একমত) □ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) □ 4 = Disagree (অসম্মত) □ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
17.	Vaccinations do more harm than good. (টিকা দেওয়া উপকারের চেয়ে বেশি ক্ষতি করে।)	□ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) □ 2 = Agree (একমত) □ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) □ 4 = Disagree (অসম্মত) □ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
18.	It is better for my child to develop immunity by getting sick than to get a vaccination. (আমার সন্তানের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা তৈরি হওয়ার জন্য টিকা নেওয়ার চেয়ে অসুস্থ হওয়াটা ভালো।)	□ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) □ 2 = Agree (একমত) □ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) □ 4 = Disagree (অসম্মত) □ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
19.	I should be allowed to selectively choose the vaccines which I believe my child needs. (আমি নিজেই ঠিক করতে চাই আমার সন্তানের কোন টিকা প্রয়োজন।)	□ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) □ 2 = Agree (একমত) □ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) □ 4 = Disagree (অসম্মত) □ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
20.	It is better for my child to receive two injectable vaccines in one visit rather than one injectable vaccine in two visits. (আমার সন্তানের জন্য একবারে দুইটি ইনজেকশনের টিকা নেওয়া ভালো, আলাদা দিনে এক একটি ইনজেকশন নেওয়ার চেয়ে।)	□ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) □ 2 = Agree (একমত) □ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) □ 4 = Disagree (অসম্মত) □ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
21.	I am concerned my child might have a serious side effect from vaccination. (আমি চিন্তিত যে, আমার সন্তান টিকা নেওয়ার পর গুরুতর পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ায় ভুগতে পারে।)	□ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) □ 2 = Agree (একমত) □ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) □ 4 = Disagree (অসম্মত) □ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
22.	Following the vaccination schedule is a good idea for my child. (আমার সন্তানের জন্য নির্ধারিত টিকা সময়সূচি অনুসরণ করা ভালো।)	□ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) □ 2 = Agree (একমত) □ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) □ 4 = Disagree (অসম্মত) □ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)

23.	Parents who do not vaccinate their children should be penalized with a monetary fine. (যারা তাদের সন্তানকে টিকা দেয় না, তাদের আর্থিক জরিমানা করা উচিত।)	☐ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) ☐ 2 = Agree (একমত) ☐ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) ☐ 4 = Disagree (অসম্মত) ☐ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
24.	I would like to be a volunteer advocate for vaccination in my community if I am trained. (আমাকে যদি প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়, আমি আমার এলাকায় টিকা সম্পর্কে স্বেচ্ছাসেবক সচেতনতা কর্মী হতে চাই।)	☐ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) ☐ 2 = Agree (একমত) ☐ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) ☐ 4 = Disagree (অসম্মত) ☐ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
Section F— Attitudes Towards Disease Salience and Community Benefit (রোগের গুরুত্ব ও সমাজের উপকারিতা সম্পর্কে মনোভাব)		
25.	I believe many of the illnesses which vaccines prevent are severe. (আমি বিশ্বাস করি, টিকা যেসব রোগ প্রতিরোধ করে, সেগুলোর অনেকগুলোই গুরুতর রোগ।)	☐ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) ☐ 2 = Agree (একমত) ☐ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) ☐ 4 = Disagree (অসম্মত) ☐ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
26.	When I see a child or a picture of a child with either Polio, Diphtheria, Pertussis (whooping cough), tetanus, hepatitis B, pneumonia, meningitis or measles, I am reminded of the need for vaccination. (যখন আমি কোনো শিশু বা ছবিতে শিশু দেখি, যে পোলিও, ডিফথেরিয়া, হুপিং কাশি, টিটেনাস, হেপাটাইটিস বি, নিউমোনিয়া, মেনিনজাইটিস বা হাম রোগে আক্রান্ত, তখন আমার মনে হয় টিকা নেওয়া খুবই জরুরি।)	☐ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) ☐ 2 = Agree (একমত) ☐ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) ☐ 4 = Disagree (অসম্মত) ☐ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
27.	When my child is vaccinated, it benefits my entire community by reducing the spread of disease. (আমার সন্তান টিকা নিলে, তা আমাদের পুরো সমাজের উপকার করে কারণ এতে রোগের সংক্রমণ কমে যায়।)	☐ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) ☐ 2 = Agree (একমত) ☐ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) ☐ 4 = Disagree (অসম্মত) ☐ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)

28.	When a parent refuses to vaccinate a child, it harms the entire community through the risk of disease. (যখন কোনো অভিভাবক তাদের সন্তানকে টিকা দেন না, তখন তা পুরো সমাজের জন্য ক্ষতিকর হয় কারণ এতে রোগ ছড়িয়ে পড়ার ঝুঁকি বাড়ে।)	☐ 1= Strongly agree (সম্পূর্ণ একমত) ☐ 2 = Agree (একমত) ☐ 3 = Neutral (নিরপেক্ষ) ☐ 4 = Disagree (অসম্মত) ☐ 5 = Strongly disagree (সম্পূর্ণ অসম্মত)
Section G — Intent (অভিপ্রায়)		
29.	Did you bring your child to receive the free TCV provided by the government? (আপনি কি আপনার সন্তানকে সরকার কর্তৃক প্রদত্ত বিনামূল্যের টিসিভি গ্রহণের জন্য নিয়ে এসেছিলেন?)	☐ 0. No (না) ☐ 1. Yes (হ্যা)