

Enumerator Script – Household Roster (Indexed-Repeat Logic)

Form Title: SurveyCTO_Household_Roster_Indexed_Repeat_Group Languages: English + Bangla Purpose: To collect household member details and validate relationships using dynamic head referencing.

Section 1: Household Member Listing

Enumerator Prompt (EN): "Please list all members of the household one by one. Start with the head of household."

Enumerator Prompt (BN): "অনুগ্রহ করে গৃহস্থালির সকল সদস্যের নাম একে একে লিখুন। গৃহপ্রধান দিয়ে শুরু করুন।"

Section 2: Member Details

Fields:

- Name
- Age
- Gender
- Relationship to Head

Enumerator Prompt (EN): "Enter each member's age and relationship to the head. Be careful to mark only one person as 'Head of Household.'"

Enumerator Prompt (BN): "প্রতিটি সদস্যের বয়স এবং গৃহপ্রধানের সাথে সম্পর্ক লিখুন। একজনকেই 'গৃহপ্রধান' হিসেবে চিহ্নিত করুন।"

Section 3: Head Identification (Automated)

System Logic:

- The form calculates the position of the member marked as "head."
- It uses indexed-repeat() to pull the head's name and age dynamically.

Enumerator Note (EN): "You will see a note showing the head's name and age. This is auto-generated—no need to enter it manually."

Enumerator Note (BN): "আপনি একটি নোট দেখতে পাবেন যেখানে গৃহপ্রধানের নাম ও বয়স দেখানো হবে। এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে তৈরি হয়—নিজে কিছু লিখতে হবে না।"

Section 4: Age Gap Display

Note Field:

- Displays: Age gap with head: $\{age_gap\}$ years

Enumerator Prompt (EN): "This shows how much younger or older the member is compared to the head. Use it to verify logical consistency."

Enumerator Prompt (BN): "এটি দেখায় সদস্যের বয়স গৃহপ্রধানের তুলনায় কত কম বা বেশি। যৌক্তিকতা যাচাই করতে এটি ব্যবহার করুন।"

Section 5: Validation

Built-in Constraints:

- Age must be between 0 and 120
- Only one head allowed
- Age logic can be extended per relationship type

Enumerator Reminder (EN): "Double-check that relationships and ages make sense. The form will block illogical entries."

Enumerator Reminder (BN): "সম্পর্ক এবং বয়স যৌক্তিক কিনা তা যাচাই করুন। ফর্মটি অযৌক্তিক তথ্য গ্রহণ করবে না।"

Final Notes

- This form supports Bangla-English labels for ease of use.
- If any error appears, follow the on-screen message and correct the entry.
- Submit only after reviewing all members and relationships.