Date 22.1.86

cipal Investigator Nitai Chabraba Trainee Investigator (if any) Supporting Agency (if Non-ICDDR, B) Child Surviva Study of Childhan Project status: Project, Australian Noutional University lication No. New Study Continuation with change 1 No change (do not fill out rest of form) cle the appropriate answer to each of the following (If Not Applicable write  $\overline{ ext{NA}}$ ). Will signed consent form be required: 5. Source of Population: From subjects Yes (No) (a) (a) Ill subjects From parent or guardian (Yes) No Non-ill subjects (b) (if subjects are minors) Yes No NA Minors or persons (3) Will precautions be taken to protect (NO) under guardianship Yes (Yes) No anonymity of subjects Does the study involve: Check documents being submitted herewith to Physical risks to the (a) Committee: subjects Umbrella proposal - Initially submit an Social Risks Yes (h) overview (all other requirements will \* Psychological risks (3) be submitted with individual studies). to subjects Protocol (Required) Yes 101 Discomfort to subjects Abstract Summary (Required) (es) No Invasion of privacy (:) Statement given or read to subjects on Disclosure of informanature of study, risks, types of questtion damaging to subions to be asked, and right to refuse Yes (No. ject or others to participate or withdraw (Required) Does the study involve: Informed consent form for subjects Use of records, (hosp-Informed consent form for parent or ital, medical, death, guardian No birth or other) Procedure for maintaining confidential-Use of fetal tissue or (No. ity abortus : Questionnaire or interview schedule \* Use of organs or body (c) \* If the final instrument is not completed \* No) Yes fluids prior to review, the following information Are subjects clearly informed about: should be included in the abstract summary: Nature and purposes of \* description of the areas to be study covered in the questionnaire or Procedures to be (b) interview which could be considered followed including either sensitive or which would No alternatives used Yes constitute an invasion of privacy. Yes (No) Physical risks (c) Examples of the type of specific Yes. (d) Sensitive questions questions to be asked in the sensitive Yes Benefits to be derived (e) areas: Right to refuse to (f) An indication as to when the questionparticipate or to withnaire will be presented to the Cttee. draw from study for review. Confidential handling (g) of data Compensation 6/or treat-(h) ment where there are risks or privacy is involved in (PTO) any particular procedure Yes No

agree to obtain approval of the Ethical Review Committee for any changes wolving the rights and welfare of subjects before making such change.

Nitai Chatualory
Principal Investigator

# ICDDR,B LIBRARY DHAKA 1212

86-004(P) 29/1/86 and

#### SECTION I - RESEARCH PROTOCOL

(PILOT)

1. Title:

Knowledge Attitude and Practice (KAP)
Study of Childhood Immunization in Matlab,
Bangladesh.

Bangladesii

2. Principal Investigator: Nitai Chakraborty (ANU trainee)

Advisors Shafiqul Islam J Chakraborty

3. Starting Date: February 1986

4. Completion Date: February 28, 1986

5. Total Direct Cost: US\$ 1,000

6. Scientific Programme Head: Dr. M.G.M. Rowland
Associate Director
Community Services Research

This protocol has been approved by the Community Services Research Working Group on January 26, 1986

Signature of the Scientific Programme Head

(This has been signed by Dr. Eeckels in the absence of Dr. Rowland)

Dr. M.G.M. Rowland

RECEIVED 8 OCT 2001

## 7. Abstract Summary:

The study will investigate the aspects of knowledge attitudes and practices with respect to immunizable diseases among children and of the prevention of these diseases by immunization. A sample of 300 mothers naving living children under age of 5 will be selected, half of them from the MCH-FF intervention area, and the remaining half from the comparison area in Matlab. Each women will be interviewed at home by a local female interviewer and sne will be initially informed about the kind of information to be collected maintenance of confidentiality and the right to refuse to respond. If agreeable she will be asked about her knowledge, beliefs and attitudes regarding immunizable diseases and her utilization of immunization services. The respondent will be required to answer simple questions written in Bengali and phrased in the vernacular. Each interview will last approximately 30 minutes. The principal investigator will supervise, verify the field work and the completed questionnaires.

No immediate or direct benefit to an individual is foreseen. However, this study should provide insights into the status of childhood immunization and factors related to acceptance of immunization services which will be relevant in the context of forthcoming efforts to increase coverage locally, and perhaps to the national initiative also.

#### 8. Reviews:

i)	Ethical Review Committee : (Approved/Not Approved)
ii)	Research Review Committee: (Approved/Not Approved)
iii)	Director's Signature & remark, if any

## A. INTRODUCTION

# 1. Aims and Objectives.

Immunization has been considered as a very important intervention to reduce child deaths in the developing world. Although full access to immunization facilities has yet to be achieved in the developing world, small scale intensive immunization programmes have been tried in many places. Many have shown that availability of immunization services may not lead to the coverage expected. The factors responsible for poor acceptance of immunization may include:

- i) Incorrect and incomplete knowledge and perception about immunizable diseases and immunization.
- ii) Unfavourable social norms and cultural beliefs about immunizable diseases and their prevention/cure.
- iii) In-appropriate immunization service delivery systems.

To obtain greater coverage an understanding of those factors associated with the acceptance of immunization is desirable. The present study will address (the specific objective)

Social, cultural, economic and demographic factors associated with attitudes towards the acceptance of various immunizations.

# B. SPECIFIC AIMS

The study will investigate the level of knowledge of immunizable diseases among children and of prevention of these diseases immunization and attitudes towards immunization services. It will try to determine whether socio-economic and demographic factors are associated with changing knowledge, beliefs and attitude towards immunization and immunizable diseases.

This study will test the following hypotheses:

i) Mothers who have their children immunized are likely to be economically well - off, socially active and or have more education and have greater knowledge of immunization.

- ii) mothers who have their children immunized are likely to be younger, less traditional, regard immunicable diseases as dangerous to the children and believe that these can be prevented by immunization.
- iii) Mothers who have their children immunized are more likely live in villages where the leading families have had their children immunized.
  - iv) Lothers who have their children immunized are more likely to make use of other health services such as family planning, antenatal care etc.
  - v) Nothers who have their children immunized are more likely to live close to the health facility where immunization services are offered.

#### C. METHODS AND PROCEDURES :

#### Methodology

Ten villages will be randomly selected from those within three kilometre of Matlab Station five in the treatment area and five in the comparison area. This will ensure easy access to the clinic of the respondents. Mothers having at least one living child under age 5 years will be randomly selected from those villages. The method of enquiry will consist of (a) the use of a structured and pre-tested (enclosed in Appendices) questionnaire to all respondents by one of three female interviewers and ,(b) observation and informal interview of village leaders and health workers by the principal investigator.

## 2. Sample Size

Samples of 30 respondents will be selected from each of the ten villages, 150 from the intervention area and 150 from the comparison area.

# D. SIGNIFICAN-CE

Knowledge of the factors associated with acceptance of immunization may assist in achieving high coverage rates in the increased immunization services being offered in Matlab area. Some insights may have broader relevance for the enhanced EPI programme to which the Government of Bangladesh and various agencies are committed.

# E. FACILITIES REQUIRED:

Existing office space within CSRWG area in Dhaka and Matlab and access to ICCDDR'B Transport.

# F. COLLABORATIVE ARRANGEMENTS:

Trainee from Australian National University child Survival program.

#### SECTION-III: BUDGET.

## A. DETAILED: BUDGET

## 1. Personnel services.

	Name		Position	of days.	Monthly salary	_	mount required.
1.	Nitai	Chakraborty	Prin. Invest.	100%	Nil		Nil
2.	To be	recruited	Interviewer	100%	Tk.2000/-	Tk.	2000/-
3.		Do	Do	100%	Tk.2000/-	Tk.	2000/-
4.		Do	Do	100%	Tk.2000/-	Tk.	2000/-
					Sub-total	-Tk.	6900/-
2,	Suppl:	ies and Materi	als.				
	(Pen,	Pencil,Stapler	, clip board et	(c.)		Tk.	500/-
3.	Equip	ment					Nil
4.	Patie	nts Hospitalis	ation				Nil
5.	Out p	atient care					Nil
6.	1CDDR	'B Transport (	Dnaka-Matlab, Re	eturn x6)		Tk.	1 5000/-
7.	Trave	l and Trasport	tation of person	ıs			
·		(Local Travel)	)			Tk.	3000/-
8.	Trans	portation of	things				Nil
9•	Rent,	communication	& utilities				Nil
10.	lnfor	mation service	es				Nil
11.	Print (Ques	zing and Repros stionnaire Dup	duction lication/Printi	ng, 300x10	) pages)	Tk.	. 3000/-
12.	Other	contractual	services				Nil
13.	Const	truction Renov	ation, Al teration	ns			Nil
14.	Misce	ellaneous				Tk.	.2500/ <del>0</del>

## B. SUMMARY BUDGET.

	ACOU	nt in	<u>Taka.</u>
1.	rersonnel Services	Tk.	6000/-
2.	Supplies and Materials	Tk.	500/-
3.	Equipment		***
4.	Patient Hospitalization		
5.	Outpatient Care		***
6.	ICDDR,B Transport	Tk.	15000/-
7.	Travel and Transportation of Persons	Tk.	<i>3</i> 000/ <b>-</b>
8.	Transporation of Things		-
9.	Rent, communications & Utilities		h
10.	Information Services (Library & Publications	)	-
11.	Frinting and Reproduction	Tk.	3000/-
12.	Other Contractual Services		-
13.	Construction, Renovation, Alterations		-
14.	Miscellaneous	Tk.	2500/-
	Tota	1 Tk	- 30000/-

Total in US Dollars \$ 1,000 Conversion Rate = Tk. 30 = 1US\$

## PROCEDURE TO MAINTAIN CONFIDENTIALITY

All respondents will be identified by numeric toles which will be used for analysis purposes. Personal names will be used only in the homes for convenience of conversation and interview. The investigator will carefully handle the completed questionnaires, will be responsible and will be aware of the confidentiality of information.

## INTERVIVEE CONSENT FORM

I know that the research team headed by Mr.N.Chakraborty, an Austratian National University Student in collecting information about knowledge, attitudes and practices of childhood Immunization. They have included me as one of their respondents. I understand that I have the right to refuse to respond and I can withdraw from the study whenever I like.

I am assured that confidentiality will be maintained about all information abtained. Under these conditions I de hereby give my consent for interview.

Signatu	ire/Left	Thumb	impresion
of the	responde	ent <sub>e</sub>	,
Deta			

# স্মাত্র স্মৃতি পুল

লামি অৰণত লাছি যে সংখালিকান নাশনাৰ ইউনিভালিটিৰ তাল মিঃ নিতাই চবৰ্ষতীৰ তত্বৰধানে এইটি গৰেষশদল সংক্ৰমণত বোল প্ৰতিবাস শিশুদের ইলিদান কৰ্মপূতী দন্দুর মহিলাদের জন্ম, বিশ্বাস ও প্রাণু ইলিদানান সুহিৰাদি ৰাজগাৰ সংলাভিত তথা সংগ্ৰহ করিতে হান আৰু সন্দেশ দহিলাদের সংলাভ তথা সংগ্ৰহ আমি হানি হানি সন্দেশ নিলাদের সংলাভ তথা সংখ্যা আমি হানি হানি সন্দেশ লাভিত নাল বাহাই নিলাই নাজে এবং গ্রেজান সময় এ শামিকম অংশ প্রম ইইতে বিরত ঘাছিতে গারি।

আমার তেওয়া সমসূত্রাহেরী সংশংকী বুংগুছেনীয়ুলুগোগনীয়তা কৰা করা এইবে এ মিশ্চয়তা কাইয়া সামাত্যান করিছে স্**স্থা**তি দ্বাম । . . .

> সাধাত্যাতার স্থানুর, বা হাতের সুদ্বাংশ্রির হাব তারিদ -----

KNOWLEDGE ATTITUDES AND PRACTICE (KAP) STUDY OF CHILDROOD INMUNIZATION IN NATLAB, BANGLADESH, 1968.

1-1

Respondent's RID No.				
		me Willem We		
			100 :	
Religion:		• •		
INTERVIEW STATUS :			L.	
			· .	
Interview Calls :	1		2	
Date :			ζ,	
Result Code				
* Result Cedes :				
1- Completed	•			
~ 2- Respondent net at	home (Not	e date and	time of next vist	it )
3- Refused				
4- Other			,	

Interviewed	Scrutini <b>z</b> ed	Ö Codod
Name	Name	Hono
Date	Date	Dato
Remarks	Renarks	Romarko

# Household immuniation survey, 1986

\*\* ( INSTRUCTIONS TO INTERVIEWERS IN BRACKITS ) CIRCLE CORRECT CODE WHERE APPLICABLE )

RESPONDENT: Carrently married ween, whether prognant or not, with one or more children under age five years.

#### A. BACKGROUND

Q.1 What is your age?

Q.2 " Are you currently married ? "

YES 1

HO 2

( if no \*\*(STOP) \*\*

Q.3 What is the age of your youngest child?

Month .... Year ...

(if the age of the youngest child is more than 5 years stop the interview)

#### EDUCATION OF RESPONDENT:

Q.4 " Have you ever been to school?

He 2 ( if ne SKIP TO Q.7.) Y128. 1

Q.5 What kind of school?

1-General.

2-Religious, 3-Vecational.

Q6 " What level did you complete ?"

(CIRCLE HIGHEST LEVEL REACHED)

Prinary		Seco	ndary	Univer	sity/College
1	4	6	9	1	•
2	5	7	10	12	•
3		8		13	Other :
	•	•		14	•

#### EDUCATION OF RESPONDENT'S HOSBAND:

C.7 " Have your husband ever been to school )

TES 1 He 2 (IF NO BKIP TO 010)

Q.8 What kind of school:

1-General.

2-Religious

3-Vocational.

	Prl	Mry	Boo	ondary	Unit	oroity/dol	1000
	1	4	6	·\$	11		
	2	5	7	10	12		
	3	•	8		13	·	
*	•				14	Other	
RESPO	NDENT	r's WOI	RK:			- Marie - China - Care	<del></del>
Q.10"	Apar	et from	n housew	ork(og.,	childcare, O'you de a	cooking,	ork ?
	YES				(IF #CSki		•
Q.11	What	kind (	of work	de you/di	d you do?		·
	CURE	ENT .		• • • •	**************************************	Pact	• • • •
RESPO	ndent	e's Hua	BAND'S	WORK:			
Q-12.**	What	. work	dees yo	our husban	d do ?"		
	(IF	UNEMP	LOYED, b	RITE 'NON	<b>E'</b> )		
1. Ba 2. Wo 3. Br 4. Ba 5. Ot	(DO WALL mbgo od/Ti ick rth cher	( OII S In POSSE	SK RESPO	PLOOR 1. Earth 2. Brick 3. Other	P):	ROO 1. 2. 3. 4.	Thatch Brick Tin Other
	7.001	da ( T	o iron	ron many c	i cade (	,	
Boat Biclo Bowin Radio	g mac	bine		•	NUMBER	ARIGHT	SCORE
Wrist Chick Goats	ons/L	/Walle	clock				
Cows/ Other							
·	(8	pecify	7)				

Q.14" Now I would like to ask you about all your children, including those who have died or living elsowhere. Begin with the first bern/oldest child"?

BIRTH ORDER CHILD'S DATE OF BIRTH STATUS (MTH - YEAR) AGE AT MAME LIVE/DEAD DEATH. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

Q.15 " Do you breastfood your youngest child? "

YES 1 No 2 (If yes skip to Q.17)

Q.16 " Until what ago did you breastfeed?

HOPTH - YEAR

Q.17 Rid you ever breastfeed your second youngest child ?"

TRS 1 No 2 ONLY HAVE ONE CHILD 8

Q-18 " Until what ago did you broastfood the 2nd youngoot child?"

Month -.. Year -..

## B. KNOWLEDGE ABOUT IMMUNIZATION :

Q. 19 Have you or your children been given cholora vaccine in the last vaccine field trial?

Yes - 1 No - 3

Q.20 "Why have you not taken Cholera Vaccine?

Q.21 " Have you ever heard about immunisation?"

TES 1

No 2( if no Skipt to Q. 38 )

Q. 22 " Do you know why children are inmunised? "

" How I want to ask you about the following kinds of immunisation".

#### TYPE OF IMMUNIZATION:

	DPT:	*BCG*	'POLIO'	MEASLES	· Jedy ·	•
Q-23 Byor hourd of	HO→ YES	NO>	NO> YES	nee 110-→	HO YES	
Q.24 "To provent what disease(s) ?"					·	
Q.25 " How many times need injections"?				-		
Q.26." Atychat age injections day given.						
Q.27 " In what part of the body injection is given.						

# ( ONLY FOR RESPONDENTS WHO HAVE EVER HEARD OF immunization. If hever heard, skip to Q. 38) Q.28 \* From whom or where did you obtain information about immunisation ? " ( Don't refer to the cholors vaccine ) ( MAY GIVE MORE THAN ONE ANSWER) 1. Health Clinic-Doctor ll. Villago Headman 12. Radio/TV 2. Health Clinic-Nurse 13. Hunband 3. Private Village Practioner 14. Panily Health Group 4. Private Murso 15. Howopaper/Magazine 5. Immunisation Health Worker 6. Family Planning clinic 16. Pesters, etc. 17. Other relatives 7. Family Planning Fieldworker 18. Neighbours 8. Health Volunteer 19. ICDDRB CHW 9. Other Volunteer 20. Cthor 10. Traditional Midwife (Describe ) BOURCE OF IMMUNIZATION/VACCINATION : Q. 29 Where can your child be immunised "? (Fill in the table of next question ) Q.30 " Do you know when the innunisation services are open ? (IF DOES NOT KNOW, WRITE 'DON'T KNOW' ) DISTANCE(MILE) HOURS OPEN DAY OPEN ' PLACE FROM RESPONDENT'S HOME. 1 2 3 Q. 31" Have you ever been there ?

HO S

YES 1

SOURCE OF KNOWLEDGE ABOUT IMMUNIZATION/VACCINATION:

# IMMUNIZATION PRACTICE ( ONLY CONCERNING LIVING CHILDREN)

Q.32 *	Has your youngest	child,	named		OVOR	roed '	
	immunised? "			_	<del></del>		
	Vr c	. 1		,			

Q.33 "Why has your youngest child not been immunized?

Q.34." Has your 2nd youngest child ever been immunised?

YES - 1

NO - 2

(SKIP TO 36)

Q.35 "Why has your 2nd youngest child not been immunized?"

Q. 36 " What was the date of immunisation"?

( FILL IN TABLE BELOW )

" If you cannot remember the name of the immunisation, try to remember the date "

( ASK TO SEE THE IMMUNIZATION CARD OR GROWTH CARD )

TMMINITO A MITON TO A MITE

	YOUNG	EST CHI	LD	2ND Y	2ND YOUNGEST CHILD		
-	let.	2nd	3rd	løt	2nd	3rd.	
OPT:					. ,		
BCG:		× * ×	× × ×		> x x	×××	
POLIO:			·				
MEASLES:		XXX	X XX		XXX	XXX	
OTHER:	cify)				-	<u>}</u>	

(IF ANY OF THE ABOVE BOXES ARE EMPTY, ARK Q. 37 )

Q.37" Why has your child/children not been immunised completely by DPT or ANTIPOLLIO "?

- D. HISTORY AND ATTITUDES DISEASE:
- Q.38 . " Has your youngest child or your 2nd youngest ever suffered from the fellowing sicknesses ?

YES 1

Ne 2 (Skip to Q. 40)

DISEASE YOUNGEST CHILD SECOND YOUNGEST CHILD. Diptheria(DPT) Tuberculesis (BCG) Polio(Antipolio) Measles(Measles) Whooping cough(DPT) Tetanus ( DPT ) (Ask only the respondent whose shildren have been irrunised ) Q.39' If any of your youngest or 2nd youngest child has suffered any of the following desiase was that after or before immunization ? (Write before or 'after') Recommended Disease Youngost 2nd youngest Recommended remedy(Preremody(Care) Diptheria Polic Measles Whooping cough

Titanus

#### ATTITUDES TOWARDS IMMUNIZATION :

- Q. 40" According to you, are the above mentioned disease (Q. really dangerous to the health of children? Mamely, according to you, can these diseases cause death among children or paraylymed, permanently. Don't know YES 1 No 2
- Q. 41 " Which disease are dangerous ?
- Q.42 That remedy would you recommend for preventing these disease? (fill on Thable of 39)
- 0.42 " What remedy would you recommend for cure of these disease ? (fill in the table of & 39)

150

```
EXPERIENCE OF IMMUNIZATION SERVICES
     ( ONLY FOR RESPONDENTS WHOSE CHILD HAS ALREADY BEEN
       IMMUNIZED, OTHERS SKIP TO Q. 47)
      "The following questions are concerned with your experience.
      when you sought immunisation for your children "
Q.44 . "Did the health worker at the clinic give you information
      that your child might experience some reaction or symptoms,
      eg., fever & after the immunisation? *
      YES 1
                          No 2
                                         CANNOT REMEMBER 3
Q. 45 " What Symptoms/problems the health worker mentioned?
Q. 45 ' Did the health worker give any attention for remedy of
      any symptoms occurred to your child after immunisation ? "
      YES 1
                         No 2
                                      CANNOT REMEMBER 3
Q. 47<sup>in</sup> Were you ever asked to go away from the clinic before you were given immunization because the total number of children
      were too few to open the bottle of waccine ?"
      YES 1
                     Ne 2
(Skip to Q.49)
                                      CANNOT REMEMBER 3
Q. 48 " Were you asked to return another time
      when there were enough children "?
      YES 1
                          No 2
     " Was your child ever refused immunization because
Q-49
      the child had fever or ether sickness ?
      YES 1
                          No 2
                                       CANNOT REMEMBER 3
                       (Skip to Q.51)
     " What sickness did your child have ?"
Q.51' " Have your child ever been refused immunisation for any
      other reason *?
      YES.
                          No 2
                                      CANNOT REMEMBER 3
                       (Skip to Q.53)
Q. 52 What was that reason(s)?
Q.53 * Have you had any experience which makes you dissatisfied
      with immunisation for children? "
```

with immunisation for children? "
Yes = 1 No - 2 (Skip to Q.55)

Q.54 " What was that experience(s) "?

Q.55 " Have you had any experience which makes you happy with immunization for children .

YES 1 No 2 (Skip to Q.57)

•	awar ass runr axbarrende &	
Q•57'	Have you ever heard of other mexperience when their children	others who had a bad wore immunised ?"
Q•58	YES 1 No2 (Skip to Q.59)  No2 (Skip to Q.59)  No2 (Skip to Q.59)	ON'T KHOW 9
E. US	SE OF OTHER HEALTH FACILITIES :	
	" Now I want to ask about the u facilities ".	se of other health
Q•59	" Did you get antenatal care dur recent ) Pragnancy ? "	ing your last or (most
-	YES 1 NEVER 2 (SKIP TO Q. 61)	
0a•9	* Where did you go for antental	care ? "
•	DOCTOR/NURSE-1 HI TRAINED BIRTH ATTENDANT -3 OTHER: ( (Specify)	EALTH CENTRE - 2
Q. 61	* Did you get TT during last pro	egnancy or before it ?
	YES 1 No. 2 No.	OH T REMEMBER 3
Q- 62	(Skip to Q.64)  * How many times ?	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Q• 63.	"Were did you get ?	
· · .	en e	
•	And the second s	•
	•	
	<del>-</del>	

Q64 " Who helped at the birth of youroungest child ?" DOCTOR NURSE-1 RELATIVES-4 TRAINED TRA - 2 OTHER: (Specify) Q.65 . " Has your child ever been sick with severe diarrhoea YES 1 No 2 Q. 6.6." How did you manage the problem ?" Q.67 "Do you know about ORS? YES-1 NO - 2 Q.68 " Are you currently using family planning method? " MA 8(if currently pregnant ) No 2 (Skip to 70) Q69 !" Have you ever used family planning method ?" Q.70 "Where did you get the family planning service from?

Thank you for your cooperation

Q.71 " What are the benefits for the family if one use

family planning ?

( END OF INTERVIEW )

```
দুরতেই আগনার অতীত জীবন সম্পর্কে আঘাদের কিছু খবর জানার প্রয়োজন আছে । আশাকরি এতে আগনার সহযোগিতা পাব ।
প্রঃ১।আপনার মায়স কত ?
পুঃ ২। আপনি কি বর্তদানে বিবাহিত ?
                              না-২
                                     ( উछत ना इतन विशासि है वन्ध कत्रम )
পুঃত। আপনার সব চেয়ে ছোট সন্যানের বয়স কত ?
       ( সব চেয়ে ছোট সনানের বয়স পাঁচ বৎসরের উদের্ম ইইনে পুশু এখানেই বনধ করনন )
     শিষা সম্পর্কিত পুশঃ-
          আপনি কি কখনো পড়াশুনা করেছেন ?
                    शा-ऽ
                                      উত্তর না হলে १न १८५ চলে यान )
          াকি ধরণের স্কুলে আপনি পড়াশুনা করেছেন ?
                                     মক্তব ∕ মাদ্রাসা−২ পেশাগত ∕ টেক্ নিক্যাল−৩
                    সাধারন স্কুল-১
           আপনি কতদুর পড়াশুনা করেছেন ? (শুষ্টুম্পর শ্রুন/এনে ল ম্প্রুমপত্র ক্রেটে)
                                                                               वनाना---
                                                               क्टलक
                                          সেকেম্ডারী
                    প্রাইঘারী
                                                               22
                                                                         ( विषय कतिया नियुन)
                                                               25
                                                               20
                                                               28
                       8
           আপনার সামী কি কখনো পড়াশুনা করেছেন ?
 ु ३ a l
                                                    ५०नर
                     शा-১
                                      ( উछत ना रुजार अरन पान )
           कि धत्रापत ज्वान ितित्वाशान् करत्राहर ?
                                                                 পেৰাণত ∕টেক ্নিক্যাল-৩
                     नाधात्रन व्यक्त-> मक्ठव/मामाना-२
           ডিনি কতদুর লেখাপড়া করেছেন ?
 प्रः ।
                                                                                 जन्याना----
                                          সেকেল্ডারী
                                                               কলেম্ব
                     <u> अारेपाती</u>
                                                                77
                                                                         ( বিলেষ করিয়া লিখুন)
                                                                52
                        Ž.
                                                                20
                       ~ (5)
```

20

28

Chorden blatter actual and a hore to some sec a

नाधात्रम उथा :-

•

8

```
বেশা সম্পর্কিত প্রস্লু ঃ-
      আপনি গৃহকর্ম ছাড়া অন্য কোন কাজ করেন বা করতেন কি ?
                     शा-ऽ
                                              ना-२
                                     উछत ना इटल ১২न र ∓र अट्र यान )
       কি ধরণের কাছ আপনি করেন বা অতীতে করতেন ?
791
      আপনার স্থামী কি কাজ করেন ?
                                                           त्वकात
थाकित निधुन किंडूर ना )
                     ( खिख्छात्रा ना कतिया निष्क्षत्रे पूतस्य कद्रस्य )
                                                           ছাদ
          দেওয়ান
                                 মেঝে
                                                       ১। ধর/ছন
       ऽ। वाँच
                             ১। याणि
                                                       र। इंग्रे
       १। ऐनि
                             २। देष
                             ৩। অন্যান্য-----
                                                       ०। देव
       ৩। ইট
                                        (वर्नना )
```

৪। অন্যান্য-----

( वर्नना )

8। गाणि

৫। অন্যান্য-----

(वर्चना )

১৩। वाननारमत्र निरम वर्निठ छिनिष नय गुनि वार्ष कि ?

দুবাঃ
নৌকা
বাইসাইকেল
সেনাইকল
সেনাইকল
রেডিও
ঘড়ি
দুরগি/হাঁস
দাগল

১৪। এখন আমি জীবিত আছে এবং ঘারা গিয়েছে এঘন সকল সন্তান সম্পর্কে কিছু পুলু করতে চাই।
( জীবিত, ্যত বা অন্য কোথাও বাস করছে এঘন সকল সন্তান সম্পর্কে জিজ্ঞাসা করুণ)

( वर्चना )

ভ্ৰম্পত্ৰ নাম ছেলে/মেয়ে ভ্ৰম তাং ভীবিত/মৃত মৃত হলে মারা যাও্যার : সময় ব্যুস

मर्थाः

51

अन्याना---

21

O

8 1

0 1

৬ ।

91

σi

21

201

ভাগনার সব চেয়ে ছোট সন্তান-----(বাম) এখন বুকের দুধ খায় कि ? रगा-5 ना-१ ( ४० न ९ अ८ पान ) কত বয়সে সে বুকের দুধ ছেড়েছে ? 701 DAM = .... DEM .... ENDE .... 591 वाननात्र এत वारगत मनुान कथरना वरकत मुध र वर्ग्नरह ? ₹II-2 ন:--২ কত বৃদ্দে বুকের দুধ খাও্যা ছেড়েছে ? 201 এখন আপনাকে কিছু সাম্হা সদপর্কিত প্রশ্ন করতে চাই। অনুগ্রহ করে তার জবাব দেবেন । -지1 जानि वा जानियात नेपारित्रा गठ करलता एक निय भुमाय कारत हा भुश्य करताहर ? 166 ( २५न१ व्यक्त भाव ) কেন আপনি বা আপনার সন্তান তেঁক সিন গ্রহন করেন নাই ? 101 আপনি কি কখনো রোগ প্রতিরোধক টীকা বা ইনজেকশন সম্পর্কে শুনেছেন ? 521 হ্যা-১ ना-२ ( १५ वर अल्लू गाव ) অপিনার মতে কেন পনাবদের প্রতি-ষেধক টীকা বা ইটেরকশন দেওয়া হয় ? 221

এখন আমি কিছু প্রতিষেধক টীকা ও ইনজেকশন সম্পর্কে প্রপ্র করব ।

	传译市	বিসিদ্ধি	<b>ला</b> निख	<b>মিজে</b> লস <b>্</b>	चि चि	
২৩! আপনি কি ঐ টীকার কথা শুনেছেন?	না → হ্যা	ना-+ शुा	सा <b>⇒</b> शु	ন <b>→</b> যুা	ना शु	<del></del>
২৪। কিকি রোগে টীকা বা ইনজকেশনদারা বনধ হয় ?			nto pick and read part Tamp page agent days year			
২৫। কৃত্বার এ টীকা বা ইনজেকেশন নিতে হয়	?	n one men out and who men but one was also a			teri emi 976 iter met dila silic a	
২৬ । কত বৃদ্দে এ টীকা না ইনজেকশন নিতে হয় ?	To the same and the same same same same same same same sam	t VVV voils with day favo gave were twee data data of				-
২৭। শরীরের কোন জায়গ এ টীকা বা ইনজেকশ নিতে হয় ?	ায় ন	to Coal and turn live dury will drop and tube game of	na aca ann mae arb ann ma aca fre aca			

বা ইনজেকশন এর ধবর জেনেছেন ?				
া ভেক্সিন ছাড়া অন্যান্য টীকা সম্প <b>র্কে ব্লুন</b> )				
১১+ গ্ৰাম প্ৰধান 🛒				
১২- রেডিও/টে.নিটিশন				
১৩- সুমী				
১৪-২ পরিবার স্থাতহা গুম্প				
১৫- পত্ৰিকা				
১৬- পোস্টার				
১৭– আত্ত্ৰীয় সুজন				
১৮— পুত বিশী				
১৯- আই, সি, ডি, ডি, আর, সাত্র কমী				
२०- जनगना				
( বিশেষ করিয়া লিখুন )				
ইনজেকশন দিতে পারেন ? তে দুরুতু(মাইল) (খোলা ধাকার সময় ও দিন)				
ত্তিক্ষন দেওয়ানো যায় <b>?</b>				
ুর যে কোনে প্রতিষেধক টীকা বা ইনজেকশন				

৩৩। কেন আপ্নার ছোট সন্তানকে কোন প্রতিষেধক টীকা দেন নাই ?

( ৩৬নং প্রে বর্নিত )

৩৪। আপ্নার ১ ফ ছোট সন্তানকে নিমু যে কোন টীকা বা ইনজেকশন দিয়েছেন ?

হাা-১ না-২
( ৩৬নং প্রশ্নে যান )

৩৫। কেন আপনার ২ ফ ছোট সন্তানকে কোন প্রতিষেধক টীকা দেন নাই ?

সমান্দের টীকা

সন্মন্দের টীকা ৩৬ । যদি সিদিয়ে থাকেন তবে অন্গ্রহ পুর্বক দেওয়ার তারিখ কালুনে ।

## ইমুটেনাজেশন তারিখ

পুখা কনি—িট ১ম ২য় ৩য়			২য় কৰিভট ১ম ২য় <sub> </sub> তয়			
় ======== ডিগিটি বিসিদ্ধি	7-	× ×	X		× ×	T X X X X
ণ । বাসাও পোলিও নিছেলস		X X	X X X			X X X X
चनाग			~ ^ ^			

( উপরের টেবিলে কোন ঘর খালি থাকিলে জিজ্ঞাসা করুন )

সম্পূর্ম তাবে এ সমসূ
তব। আপনার সন্থানদের সিটীকা বা ইনজেকশন না দেওয়ার কারণ কি ?

ঘ। ৩৮। আপনার সবচেয়ে ছোট সন্তান এবং অথবা ২য় ছোট সন্তান <mark>কি কখনো নিমু বর্নিত রোপে</mark> **তুপেছেন কি** ?

হ্যা-১

ना-१

সবচেয়ে ছোট সন্তান

২য় ছোট সন্তান

ডিপবেরিয়া
টি, বি(ক্যকাশ)
(পালিও(বিক্লাংগজুর)
মিজেনেস (হাম লুনু)
হুপিং কাশ
(কুইকাশ)
টিটেনাস
(টাকুরিয়া, ধনুস্টাংকর)

```
( मुधु पाञ याचारमञ्ज मनुानरमञ्ज मुिरध एक प्रिका रम् ७ गा चर्मा इर्माइ )
      वाशनात छाएँ प्रनानमुद्गत पर्धा रूखे यपि निद्मारमधित स्त्रारम छूरम थारक तरव ताचा कि
       পুতिষেধক টীকা দেওয়ার পুর্বে না পরে
                  কনি≖⊅ সন্তান ২য় কনি≖ঠ সেনুান
                                                        সুপারিশকৃত ব্যবস্থা
রোণের নাম
                                    (রোগ প্রাচরোধ) (রোগ নিরাম্য )
ডিপথেরিয়া
ि, वि ( यङा )
পোলিও ( বিকলাংগ জুর)
भित्छनम (नूनि/ शप )
হুলিংকাফ (কুইকাৰ)
ष्टिकाम (धनुर्णे रकात)
       আপনার ধারনা মতে উপরে উল্লেখিড (পুঃ ৩১) কোন রোগ সন্তানদের জন্য বিপদ এর কারন
       হতে পারে কি ?
                                                              छानिना-७
                   ₹ग्र−১
                                         ব1−২
       কোন কোন রোগ বিপদ্ধনক তা বনুন।
 821
       আপনার মতে ঐ সমসু রোগ ( পুঃ৩১') প্রতিয়োধার কি ব্যবস্থা নেওয়া যেতে পারে ?
 8 %
                           ( ৩৯নং পুশুরে ঘরে পুরন করেন )
       আপনার মতে ঐ সমসু রোগ সারাতে কি ব্যবশ্বা নেওয়া যেতে পারে ?
 80
       ( ৩৫নং পুদু এর ঘরে পুরুষ করুমন )
        ( শুধুমাত্র যাহাদের সন্যানেরা টীকা নিয়েছে বা নিতে চেয়েছে । অন্যান্যদের কেতে ৪৭নং
          পুলু यान-)
       এবার আপনাকে আপনাদের সন্যানদের প্রতিষেধক টিকা বা ইনজেকশন দেওয়াতে গিয়ে যে
অভিজ্ঞতা হয়েছে তার সদপর্কে কিছু প্রশ্র করব ।
       সন্তানদের প্রতিষেধক টিকা বা ইনজেকশনসমূনেধ কোন অসুবিধা স্থাশহ কমীরা কিছু বলেছে কি ?
 188
                                                                  मत्य नाचे- ७
                   र्गा-८
                                         না–২
                                        ( ३७ नर पुर्न यान )
```

कि धत्रापत अभविधात कथा ठाँता वालाक्न ? मुल्ट कर्गीता कि वे धतारात अमूरिधात मूतकतात सना कान वावल्या मिर्मिहिलन ? মনে নাই-৩ ना-१ र्गा- > কোন অমুহাতে 891 माण्य क्यीता जाननात मनानत्क कथता हीका ना मिएएर कितिए मिएएर कि? ঘনে নাই-৩ ৰা-২ ( ৪১ ৰং প্ৰস্থোৰ ) शा-2 यमि ठाउँ इए ठटव अना अपए या । या । वा वा विन कि ? 351 মনে নাই-৩ না-২ হ্যা-১ আগবার সন্তাবএর কোন অসুখের কারণে স্থাশহ কর্মীরা তাকে টীকা দানে কখনো অসুীকার 8 2 1 करव़र्ष्ट् कि ? ঘনে নাই-৩ शा-5 ( ७५न ९ अल् यान ) ठाइटल ठथन जाननात ननुरानत कि धत्रात जनूय हिन ? 001 সুক্রে কর্মীরা অন্য কোন কারণে ( সন্তানের অসুখ ছাড়া ) আপনার সন্তানকে প্রতিষেধক দীকা বা ইনজেকশন দিতে অসুকার করেছে কি ? ঘনে নাই-৩ না-২ হ্যা-১ ( ६७२९ अरब पान ) **जारत (म काउन गुला कि ?** وكر প্রতিষেধক টীকা বা ইনজেকশন সম্পর্কে আপনার এখন কোন অভিজ্ঞতা হয়েছে যারজন্য আপনি اوی প্রতিষেধক টীকা দানের উপর সনু™ট নন ? না-২ र्गा-১

( ०० नर जुद्ध गान )

তাহনে সে অভিজ্ঞতা বলুন ।

আপনার এমন কোনে অভিভাতো হয়েছে যাতে আপনি টীকা দানের উপর খুশী ? 001 না-২ ( ৫৭ নং প্ৰশ্নে যান ) र्गा-১ তাহনে সে অভিজ্ঞতা কি ? वना पार्यम् त मनुनिम्द हीका मिल निर्म थाद्रान विख्छा रस्ट्राह वधन कान नरवान lp o वाविन मुत्राह्म कि ? द्यानिना-১ ग-२ হ্যা-১ ( ৫৯ न ९ पुरनू यान ) ०৮। जारल म विविद्यं मण्यार्क वत्र । অন্যান্য সুবিধা ব্যবহার ⊱ હ ! এখন আপনাকে আমি অনা স্থাতহ সুবিধা ব্যবহার সম্পর্কে কিছু পুদু কর্ব । আপনি সর্বদেষে গর্ভধারণের সময় কোন চিকিৎসা ব্যবস্থা গ্রহনের জন্য কোথাও निर्पिष्टिलन कि ? মনে নাই-৩ না-২ र्गा-১ ( ७५ वर अर्थ गाव ) ७० । त्काथाएं निर्मिष्टिलन ?-১+ ডাওশর / নার্স ২- সালহা কেন্দ্র ৩- अणिकन भाषु मारे 8- वनाना -----( বিশেষ করিয়া লিখুন ) গর্ভধারণের সময় বা আগে আপনি কি কখনো ধনুস্ট ংকার ইনজেকশন নিয়েছেন ? ঘনে নাই-৩ ना-२ शा-১ ( ७८ वर अला यान ) ৬২ কোখা হতে তা নিয়েছেন ? কতবার তা নিয়েছেন -? ৬৩।

আপনার সব চেয়ে ছোট সন্তান হওয়ার সময় 人 त्रमण् एक आपनाएक त्रनुम थानास्त्र नाशाया करत्रहरू ?

১- ডাওশর/ নার্স

২- अमिक्न प्रापु मारे

৩- দাই

৪- আত্ৰীয়

a - जनाना -----

আপনার সন্যানের কখনো ডাইরিয়া হয়েছে কি ? **601** 

<u>रा।-२</u>

না-২

কি করে তা সারালেন ? আপনি খাবার স্যালাইন সম্পর্কে ত্রানেন কি ? ৬৬ 1

না-২

कथता जानि छण्म निगण्यन वावण्या गुरुन करत्रहान ? ৬ ৭ ৷ ৬৮<sup>1</sup>

বা - ২ ( এলু শেষ করন্ব )

আপনি কি বর্তমানে জ্বন বিষ্ণতান পদ্ধতি বাবসার করছেন ? ৬৯।

কোথা হইতে বা কার কাছ থেকে আপনি জন্ম নিম্নতন ব্যবস্হা পেয়ে থাকেন ? 901

छण्य निग्ण्यन अम्बिक वावदात कत्रतन वाजनात मरक कि मुविधा दरक आरत ? 951

ধন্যবাদ-

সমাপু