## SUBJECT: HUMAN DEVELOPMENT (HONOURS) SEMESTER: 1<sup>st</sup> COURSE CODE: <u>HMDACOR01T</u>

#### **ASSIGNED TOPIC:**

#### **TOPIC-2.**

Approaches to Study Human Development: Longitudinal and Cross-Sectional

### <u>TOPIC- 3.</u>

Methods of Studying Human Development: Observation, Interview and Questionnaire

#### **ASSIGNED TO:**

#### **DR. MAYURAKSHEE GANGOPADHYAY**

Assistant Professor Department of Human Development Dum Dum Motijheel College HMDACOR01T

TOPIC: 3

F

Of DITATISTON and & ATT AND CROSS-SECTIONAL)

() Atofacqo any [Longitudinal Approach]:

भूरिताः भूरे स्वतिष्ठ उत्तर हरके हुए में क्रिया भूरे रहा भूरेत्र भूरिताः भूरे स्वतिष्ठ ज्यादे हुल्या क्रियान हुल्या हा मार्ट्र आहत्य भूरे स्वताल कर्म्स्ट्रा क्रियान् हुल्यान् हुल्यान् र्या भूर्या ज्याहत्य हुल्या क्रियान् हिल्यान् हिल्यान् हुल्यान् हुल्यान् हुल्यान् हिल्यान् हिल्यान् हिल्यान् हिल्यान् हिल्यान् ह देवनात्यह

- يولى في المعالية المعالية الموالية المعالية م معالية المعالية المعالي الحلية وكان أنها كالايك دون ها الكان الكان في ترقو عن المالك مكان الكان المالك المكان المكان المكان المكان المك الحلية وكان المنابع المرابعة والمنا على المحالة في ترقو عن المالية عالما المحلك المحلية المحلية المحلية المحلية

(i) Jarugh and [Couss-Sectional Aprovach] :

राज्य रहाय हायान्त्र हायान्त्र साल्यान कटल्लाना करा द्वाहर द्वाहत राज्य राज्य काल्यान करने प्रकार एम्ल कार्य प्राहा कार्य द्वाहत दाप्रपत्न हायान्त्र हम्मान् द्वार्य प्राहा कार्याय कार्या हायान्त्र कार्याय हायान्त्र हायान्त्र प्राहा कार्याय कार्या हायान्त्र कार्याय कार्याय हायान्त्र हायान्त्र कार्याय महाय कार्या कार्याय कार्याय हायान्त्र हायान्त्र कार्याय कार्या कार्याय कार्य कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्य कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्य कार्य कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्याय कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार

المعالية المعالية معاد عاد عادة المالية المالية المحالية المحالي محالية المحالية المحالي

HMDACORO 1T -TOPIC. 3 SUZZERAN OUS OLEN , MURERA, MURERENE C MARTERENE (METHODS OF STUDYING HUMAN DEVELOPMENT: OBSERVATION, INTERVIEW AND QUESTIONNAIRE scouss a survey and a man way and i als 7 ट्रांडिश मार्ड . 73 रेष्टु अर्थिटिंड - टिप्प्याहरु केलिंग खड़ा आर्थि आं हा ग्राहम हाउहार बुक्रायार ज्वीहर्षिक कहनाकार कटकार टाहा टर्स्य Tome and and any out of the stand and brown delas and sure sure sure and and and and فرونده فيد الاللا بورامه فلؤسونيا لأمع الأمعياد anost-gosta ontosse site sel antossa reserva It is the man address ant tors a anafoic anterno a contra anter a forente अग्द्रभग आखा त का न्यूमार्डेंग क्रिंग ' भेर्मां का स्थान्मक हाद Size see in S. GIRTST anterga angles - Elmon): () क्य मुझ न्यूर क जामका क रे काइटि रहा पह. as antram auters all ache fere aller ourse and ally alled diego 19 100 grantes antere "VESTER Can by B. DER The AREADE CLOTHER

من في المعالية فاخو العراق بعد المالية والحليدين والمعاولية والمعالية المالية المعالية معالية معالي कार्ट्ट्ट्र के कार्ड कि स्मार्ड, कारियार्च कार्या के कार्याय ह कर्मात्या नहीं हार कार कार कार केर मेर हार ट्राय हिलाहा है नाम्थिक विवादा र रहा - (20) का रियम के क्रिम दिस् (बाकी केंट्र माकार्स्ट्र कुका सका में क्रांग कि कि कि कि दि रहे हिंग कि कि अर्थात्रक्षतं भावाण्डि अलाग निर्देश विदान्त מאדשיטה משודש - ארייונים בסים בעל שיום של משודים שיים ש @ Systematic Observation ( fazzerage on (33) of): معرفيهم معلمة عمال دور المعلي علي عليات والمعلية عليما المعالية المعرفية المعرفية المعالية المعرفية المعالية المعرفية المعالية المعرفية المعرفية المعرفية المعالية المعرفية المعالية المعرفية المعالية المعالية المعرفية المعالية معالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية معالية भाषा यहा देन ( Unsystematic Obsequation ( amartala onternal): राधा कार्रियान कार्या द्या द्या के हिंदा होता हिंदा हिंदा होता कारक ज स्था जाहा क्रिक क्रिक कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य والمجد موسى مسع حمل وسور دى دى دى بوسىد دى دى دى بولى is the effect was been the greet (1) कार्यक कुछ कुछ किन्द्र किल्स्ना : antantas élas las lass sis antand antes ense als ense eur sist suit -P-T-0

( Participant Observation (organizzation antigut): 22 miterod on to a factor on factor on factor on factor and sar रहा त राष्ट्र कार्यकार हाडा राष कार हाता र हाता हा हार रहाक गर का रहार रहार हुई हुई दान जर्म का रहा का रहा साम कर्मात्य कर्त्वार द्वाल भारत कर्त्वा कर्त्वा कार्य all alles and all all all all and and and and son in mark राजा लाम्खामाख्य व्यक्ति जामान का मारहत होन साहत Or one ton Date of a Drafa on and and and good

अविर्धाः

יניה אינה שינה שינה לאם אלפיני מצוח צוב שינה היי שלהם ליש אלי שינה אל איני איני איני איני איני איני הייש איז כיניע איני איני איני איני איני איני איני געל איז כיניע אינישאיט אינישאיט אינישאיני איני איני געל איז כיניע אינישאיט אינישאיט אינישאיני איניאי איני איני

ि अरेबाख अडान कार्य्यमें खादा न्या कार्य कार्य

(i) all there were ale (ii)

اند فاح معالی کو المان معالی اند فاح معالی معالی منابلی -اسا منابع معالی معالی ماری معالی ماری می محد مانی ماری مانی محدی معالی معالی ماری معالی ماری ماری محد مانی الله الله ماری ماری محد سیای معالی معالی محدی ماری می ماری الله الله ماری ماری ماری معالی معالی معالی ماری ماری ماری کاری دورای می واقع الا باد الارون و المان المان المور المان الم

(1) 22 मुने को दार द्वार का रामा मामा के दिया है रहा (1) प्राह्मक करता हाल द्वार द्वार हो हे रहामा ज्वा है स्ट्रिक ग्राह्मक करता हाल द्वार द्वार हो हो हो रहामा ज्वा है

teel second st ".ver

Gagaar.

مارع الله مالالكالالله و مراكم مراكم مراكم المعالي المركم و ومركم المعالية و المركم المحالية و المحالية و المحالية و المحالية و المحالية و المركم المحالية و المركم المحالية و المحالية و

and will all a leader and the same all and the series and

e would an entering the there there is and a

the past state and and a state of the state and

Reibe wulle de le gruch veluigteile

TITIEST THE CONTEX POSE START CONST.

The way straight we was const of (

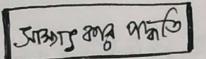
Constant to 15-1

ente vier sur

- (i) J Bat anes Gigg a, G (50 croar of a rang
- in als allostor rigge cuer a (

Durd R. sets ensite, Jubilier sister Suise

ansolgeona family masone and a consider and these Map onci, the stars that map - staffer 212216 21, 2021 -अक्रार भारती, जामग कार भारती के कार्या के भारती, जन्मान मामग कार अस्तरित विष्ठु - Greenson करता 22 -क्रिकदर्दा हमह मुल्हार जामक - जेमाफ हमहर द्वर हमह मुल्हार professions and a me standler and and sugar on ange - sys, man great wate Kvale (1996) and C. "Interview seeks to describe the meanings of central themes in the life would of the subjects. The main task in integrieuring is to understand the meaning of what the interviewee says." Mc Namara (1999) MANDA, "Inter--views are particularly useful for getting the story behind a positici pant's expeguences. The interviewer can prossue in depth information around the topic. Interviews may be usefue as follow-up to certain suppondents to questionnaisces, e.g. to further investiga--te trein gresponses," 23 antal sans - मामहिक मरका कार्ड- हमात करन्तु 2'22 अत्मर भारता दिल्ली प्रबद्ध साम्राह के हिंदी द كافيه يكد فيده الاللا عدام المعدولين العلا فيه الداند واداره فيه لانديد المحمد فالم والمحمد والحمد محمد حمد المحمد " فلا and the states and the current the standar



a) -आस्त्राड हाल्ह हाल्हार (a)

# P) MAR Sysser Brisser Sue aller (9

יצלב כפאסע - האסרותו ואר שיפור יוים אינות געוש איזער מים געוד לאליעם -- רושה גוסע אינות לעם שאיטע עביע אינות העוע אינוער הסעננטריער איפור לאום אינוער יאנט אינוער אינוער אינוער אינער אסעננטריער איפור לאום אינוער יאנט אינוער אינער אינער אינער אינער אסעננטריער איפור אינוער איניער אינער אינעראער אינער אינערער אינער אינער אינער אינערער אינער אינערער אינערער אינערער אינערער אינערער אינערער אינערער אינערעער אינערען אינערער אינערער אינערער אינערער אינערער אינערערערעערעעע

C) TRADYTS STER :

र्यक्षणीय देवीहर होत्ताय सेट्र होत् हे ग्रिय सेट्र होत्य सेट्र होहरी होट होहरे होत्ताय सेट्र होत् हे ग्रिय सेट्र होत्य सेट्रा होहरी होट होहरे होत्ताय होट हेन्द्र होट ग्रिय होट होत्य होत्य सिंहर्म

Brood of the contraction of the survey of the survey of the strend of the survey of th

P monto राखाट वार्ड अम्लि:

ו איזוע (מייאבאיז דיראידיר) איצע איצע איצע גערער ער בער אינטענים אור שישוע (מייאבאל האיז איז גער גער איזער איזער איגער גער אינער איזער איזער איזער גער גער איזער איזער איזער איזער איזער איזער איזער איזער איזער גער גער גער איזער איזער איזער איזער איזער גער איג גער גער איזער איזער איזער איזער איזער איזער איזער איזער גער איג גער גער איזער גער איזער גער איג איזער איזעראי איזעראי גער איג איגער איזער איזערא איזערא איזעראי איזערע איזער איזער איזער איזעראי

- आशामुआ आत्मिडि , कडाकि - 20 भारत

In الله مع والته معالية المعالية معالية معالية معالية معالي (iii) Branne onater pars faltager (iii) and many and into अक्षाहर हम्मे हामे कार्यक कर कार्यक कार्यक कार्यक हाम्मेर द्रेग्रामहत्वर्ग्न अध्याह राहार राहार हता याहत या वर्ग-न्दर कार्य क्रिवाइत्वार क्रिवाइत्वार क्रिव्हार्क्त

وستاد ويتعلق ويوتعده وليد الدلي أبداس تأليد عاوله שונים ביותבעד ביים שישונים שישונים ביות ביו וביבות ביו uits eie zue affrent eussierre Level of and affrente and and and

X

=

tile area uter puter arise with the נים קצר בי האבו מבתה האדן בואה באב אות הלביום ברוצ ביוב צובית בווג לביובלצ הי

יצושים בתוצות ביותיינים (יו) فالجمعة والدالة وفالخلية فرال والمحالية المحالية والمحالة والمحالة والمحالة eas lage als 'and ordones answer avere on the else properties (nothing-- troved) more and a con 201 and aller Denore Institutes

2700, and the neer reached for a guine a course were and (!!) Le art andie of and the de die while were the second see ज्याहर गई वार्डाय हो का द्वार के का द्वार के का दाय

72 Have be succed the second a sale of the 25 :7 ر مراكد فلفيد بورد فليد آلدران وماليدهم . والمال في الخط المراح الم ym 5

כיום ניד זה אור איור אי אינה באאבט נוסציר לבים לבר ישר אור ולים אי ישוני שוני שיר צייד דומייר שושקרי צי שוביערי ייוד אונדייר

is sur Rear of the there were size the sur of an addition of alle marie 21312 zuis 25322019 (2000 avoile en entrite 20 2000 adies n die ante zoer e este more teste zoon legens itaile where alice!

יצר האשונינית פראה . כאבוה אוצעוניות (! i) rizoizens aleg. siserian in' 10) false subsitient guer and alle toward the busident for where here a security of the substance of the second of the second - (of a 173,

आग्राहनात्र कामाण्ड व्यभुविदेग

المتك و يومد راجاة عرفانوع كر عكرها ولكر عليه فلوه كالعامة (أاله

(1) art seres terne more vientes beres (1) اند والعد العد العد العد العد محاص على عند العلى المعالي المعالي المعالي المعادي العامي المعالي المعالية المعالي المعالية الم

à cis derevis l'entre and country less the all's

(i) Curpo rand orteans less ons the may eversione to Jose the cues liverine duer of wrange des name dert this rega en esin the si

(1) alte level desure a ple det on outset ais suit

भाषाड कार कार्यकार रेड्राया -> i) aler lie pieure and for a reare and the or mail in

मित्रिये क्रियार क्राइ टार्स्टार

b) Orgugas a Exploration: -De sus virs lere Strate and site perchas and min and a المك ويجيد الذور والورطيم والكروي والعند فيعولهاد و تد فاج-

a) JAAT & Description : असेखगु ? अधितिहि सेरू भारीक स्टिलियाती का आदि. आग्वाराग्द्र भने ब्युड - राजारा ह मार हो हा मार हो का मार हो होता का मार ह मार्ग्याह्या का मार हो होता का मार हो का मार होता का मार्ग्य होता का मार्ग्य होता का मार होता का मार्ग्य होता का मार होता का मार्ग्य होता का मार्ग्य होता का मार होता का मार्ग्य होता का मार होता का मार्ग्य होता का मार्ग्य का मार होता का मार होता का मार होता का मार होता का मार का मार होता का मार हा मार होता का मार हा मार होता का मार का मार हा मार हा मार होता का मार हो सार हा मार हा मार होता का मार हो मार हा मार होता का मा mon mi ere and an all and and and and and me Terre vor cergen

MA COR 1

rige the and i caburger starting andres and a darling

Questionnaise ar granze antis zo was work granner prant مكونية المقدس لاحد ديدها داديد مانية مينديداك مكتحين وقدى بركير فلتحر nustrice ser alte vers crois the lise deale verse alte त्य राज्ने हार्डान्डी राह दरन अल्याउँ वाहरित एम्याडेग्र हार्ड मह 25 ) महा हर होता हर दार हर हर हर हर में महा हर हर हर हर में

min als mal are rught rules cars of anothe dense are the

-Olto 2007, try dive with air of the suite gut 322334 troughout

अल्याउह कर्या कि क्रिय में के क्रिय के क्रिय के मार में के मार मार

معلق هورالعد معد وله ع مالا والله مالكوم ولاي مكرهم الله ووراهم

mappeners mor all's mande agrouper loops con pursits and give and end we down we ge

122 res rearrance (parele) and sharek kinders arale

्हित 272 टोर एकेट उराट 1013 हैंटोर्स्ट : हेर्राहर है होता एकेट हेरे होत

مر روم وجور مرد مرد مرد المرد العرف المرد المردية ا

with restares, lever out and the rever and recent the rite

בוריישים שלים המוצר שנים, ביש השובינים שלי הלות ' ושורישים איני, וב אינים שילי שנוצרים עלים יביים אינים שלי ביש פרש ביש איני, וב המביעה קונצרים עלים עלים יבים אינים שלי ביש פרש מינים המביעה שנוצרים עלים עלים יביים אינים אינים ביש מינים אינים המביעה שלי השובים אינים אינים

sterre de dernester wer i was sie de ides age aver

لا منه منه المالي الكامي : معده ال فلمالة الملا ملكم فالم

(3) and state = size : configure at size of the

وقع فيكان بوريله ترى رود سيد تطبع يتعند الماتية من العالم . دهم فيكان من المنتخذ في المالية عليه فتع فات باقدة الله دويع

The sand gener for the case whith a share share and

1

मित्राक्ष भन्नति

मन्द्र गह- ३१० मन्द्राहमा भारत

(apres) :

see and

تدر والأعلا حارجالة على الملكلين अने कार्य कि मिल काक्या तार्व करने,

P-F-0

yar " " ) स्वेभेड हेनी मेर्नि एउंड्रेग्रीन मेर्ट ध्वास कड़ी राजा C हासिकित्री

que abiencies des dura "quer caler le l'un - ard अत्यह िराह टक्त किन् यताह यायानि वर्त्त याद म richter och ite (and a set artice of antion) - and 262137 (3 x 2) 0) (2 x 2) (3) (2) (2)

(3) 33 gazara (fixed - Response Questionnaise):

र) 6337 दिन हिन्दी हिन्दी अल्यु एम

Harden as a denter रित्रे क्रीह. अभ्रेत. 723 रो क्री टिलाई क्रेम्रि मित्र के राहा यहा राहा यह colo ere são

- · Ware suber and the surver all aller a defendent of aller and all
- · Aleve the the survey out
- · rise aver iners cer are
- · عنه کلو- رتیم غدو وسی حک کردید و وی بوری عند ردید . ट्याहरक रखांग्रे शहार २एव।
- مراجع " مورس مروان و المرجع المرجعة عليه عليه المرجعة ا
- भुम्नेक रक्तान निर्दिश किम्ने रक्ती राज

aler dances - Squares

अतितिलाधि भार दिने किंडे करने 6 जारा द्वार किंट भारा ( lantre ma gir cles 22 : 700 23 and cles a bring a لك مع الله الذلاعا - والله فلا فلا فلا فلا الموال مراحات الذه فلا المحالة محالة المحالة محالة المحالة محالة محالة محالة محالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة محالة محا - Qes deres genere deres elesente

ल कर्मा प्रांग्त हुट सेलर देख खरोक न

7. The city of the man and a the contract of the addition of the cash of the c

व्यमुन्तिराः

B 235 granger (Open-ended Questionnaise):

ا عليه جاند مديدة هدو فكان مواخد وراهي وكلي ماني جد فردها معالد مدقلة فاروس فلا فكالا مولي محليه ودرها مدلك

- Orgitatr ,

ANY (2.23 NOW NOW

- واقع فاسلام وفرار من جدى في المرار المردر ود مناهد ووابع معادمت فاسلام في عدى منكاه في المردر ود مناهدات معادمت الروا الردان من جدى منكاه فلمدر عمالاته فقالي ولر

: XDEUEE EQUATUR EST T'ER ENELLE (ICO
(Mail Questionnaise):
on groly source and so some there all a for

भारते क्रांटी (यहिन्द्र) मार्ग्याय प्रसार राहि किर्म मार्ट्या भारता किर्मा के Such to " my alle augular durad. to il the this one at yfar: a standut altaris and - law a share atomps and struck छिट् भुट रुके के दे रिकारी, 9. Dever hour of more a ser a state the second a suble of c - Que l'estres sont of aver setter of and Gryfas : « JEAN ME SEAR SUND SEAN CLORE MURILE MURILE . 5. JIMAN - moner smagge GJ(3:3 - John C Formenner त्याद्रक कटी (. Lens dire cans digencieus eners de en sults ener die crez .) Pressure recorde a ges dersand betiss by 2 LLES SLE LES avarly de n erts gewerbuil 21 24 225 253 - 200 - 20 3 zranzier manoz marts (Face to face Administered Questionnaigee): Alender dence average warene for and are de aurandie كمالحمصرة ديمهم درمد أشد حالتية درالع الحجا لأحاله الد المك الفيع الالتحاد عالمين أرونان وح حدى محد المراحة युत्रिक्र a. 22 कार्युकि राम्य व्यक्त कार जारम, 10. 22 àcres males lager ansa lam C. at aread war certage and address and address व्याद्रिकित्व प्रारम्भकी जाही -Granafr: 4. जिन्हा स्वाहि क्षेत्र की की की का रहा के स्वाह के कि DREA PI 6. all tan 295 25 (91) mato, -

P.F.C

AND THE AND DEPENDENCE AND A CONTRACT AND ADDRESS AND ADDRE ADDRESS AND ADDRES

a se source marker and and all all all

मार्टनास्टित जान्यायह जास्त्रास्त सम्प्रदार रहेता वहता वेस्तान्त्र साम्यादाव देखेले जादान तार्ग्स्टिन न्ह्रा मार्टन हिंग्रेलील वाद्यात्रात्र राह्यात्रव यह वाद्या प्रदे द्वार्थील गल्लाहिक व्यायाह्य व्यायाह्य

Standing Farray matter (Fac to face Administered

AND THE PARTY THERE ADDRESS THE ATT THE ATT AND ADDRESS ADDRES

THE THE THE CENT IN AND AND AND

6