



RAN - 1803030101070051

**RAN-1803030101070051**



**F.Y.B.Sc. (Sem. I) (Home Science) ATKT Examination**

**March - 2023**

**Life Span Development - Set 2**

**સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
**Fill up strictly the details of signs on your answer book**

Name of the Examination:

**F.Y.B.Sc. (Sem. I) (Home Science) ATKT**

Name of the Subject :

**Life Span Development - Set 2**

Subject Code No.: **1803030101070051**

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

***O.M.R. Sheet ભરવા અંગેની અગત્યની સૂચનાઓ આપેલ  
O.M.R. Sheetની પાછળ છાપેલ છે.***

***Important instructions to fillup O.M.R. Sheet  
are given on back side of the provided O.M.R. Sheet.***

- Q. 1 Bladder control among the babies usually begins at the age of ..... .  
મળમૂત્ર નિયંત્રણ બાળકમા સામાન્ય રીતે કઈ ઉમરે શરુ થાય છે?
- A. 12-14 months (૧૨-૧૪ મહીના)  
B. 6 months (૬ મહીના)  
C. 8-12 months (૮-૧૨ મહીના)  
D. 15-16 months (૧૫-૧૬ મહીના)
- Q. 2 In babyhood the hardening of bones is called ..... .  
બાલ્યાવસ્થામા હાડકાઓ મજબુત થવાને શું કહેવાય છે?
- A. None of the given (આપેલમા થી કોઈ પણ નથી)  
B. Ossification (ઓસીફિકેશન)  
C. Osteoarthritis (ઓસ્તાઈટીસ)  
D. Osteoporosis (ઓસ્ટોપોરીસીસ)
- Q. 3 In babies Comprehension Vocabulary is ..... than their Speech vocabulary.  
બાળકોમા શબ્દ ભંડોળ સમજવું બોલવા કરતા ..... હોય છે.
- A. Faster (ઝડપી) B. Slower (ધીમું)  
C. Smaller (ઓછું) D. Larger (વધારે)
- Q. 4 In babies, how many milk teeth are there?  
બાળકમા કેટલા દૂધના દાંત હોય છે?
- A. Twelve બાર B. Ten દસ  
C. Twenty વીસ D. Fifteen પંદર
- Q. 5 An interchange of thoughts, feelings and emotions is called ..... .  
વિચારો, ભાવનાઓ અને આવેગોનુ આદાન-પ્રદાન થાય તેને શું કહેવાય?
- A. Speech (ભાષા)  
B. None of the given (આપેલમાંથી કોઈ પણ નથી)  
C. Gestures (હાથ-ભાવ)  
D. Communication (વાતચીત)
- Q. 6 ..... is the pre speech form of communication also knows as play speech.  
..... વાતચીત પૂર્વભાષણનું એક સ્વરૂપ છે જે સમત ભાષણ તરીકે પણ જાણો છે.
- A. Cooing હંડક B. Gesturing હાથભાવ  
C. Babbling બડબડાટ D. Crying રડવું

- Q. 7 Children can usually tell the difference between imagined and real experiences by the age of ..... .  
કઈ ઉમર માં બાળક કલ્પના અને વાસ્તવિક અનુભવ વચ્ચેનો તફાવત કરી શકે છે?
- A. 1 year 6 months (૧ વર્ષ ૬ મહિને)  
B. 5 years (૫ વર્ષ)  
C. 6 months (૬ મહિને)  
D. 2 years (૨ વર્ષ)
- Q. 8 Abnormality due to extra chromosomes in twenty first pair is known as  
૨૧ માં રંગસૂત્રમાં આવતી અસામાન્યતા થી શું થાય છે?
- A. PKU (પી.કે.યુ.)  
B. None of the given આપેલું કંઈ નથી  
C. Leukemia (લ્યુકેમિયા)  
D. Down Syndrome (ડાઉન સિન્ડ્રોમ)
- Q. 9 Preparing for an economic career is a developmental task of ..... .  
આર્થિક કારકિર્દીની તૈયારી ..... નુંવિકાસલક્ષી કાર્ય છે.
- A. Early Adulthood પૂર્વ પુખ્તવસ્થા  
B. None of the given આપેલું કંઈ નથી  
C. Late Childhood ઉત્તર બાલ્યાવસ્થા  
D. Adolescence કિશોરાવસ્થા
- Q. 10 Human Development is the study of humans from ..... .  
માનવ વિકાસનો અભ્યાસ ક્યાં થી ક્યાંસુધી થાય છે.
- A. Conception to death ગર્ભધારણથી મૃત્યુ  
B. Birth to late adulthood જન્મથી ઉત્તરપુખ્તવસ્તુ  
C. Birth to death જન્મથી મૃત્યુ  
D. Conception to late adulthood
- Q. 11 Early Adulthood is a period of ..... .  
પૂર્વપુખ્તવસ્થા સમયગાળો છે.
- A. 18-50 Years of age ૧૮-૫૦ વર્ષની ઉંમર  
B. 18-30 Years of age ૧૮-૩૦ વર્ષની ઉંમર  
C. 18-60 Years of age ૧૮-૬૦ વર્ષની ઉંમર  
D. 18-40 years of age ૧૮-૪૦ વર્ષની ઉંમર

- Q. 12 Selecting a mate is a developmental task of .....  
જીવનસાથીની પસંદગી ..... ના વિકાસ લક્ષી કાર્ય છે.
- A. Adolescence કિશોરાવસ્થા  
B. Early Adulthood પૂર્વ પુખ્તવસ્થા  
C. Late Childhood ઉત્તર બાલ્યાવસ્થા  
D. Middle Adulthood મધ્ય પુખ્તવસ્થા
- Q. 13 Preparing for an economic career is a developmental task of .....  
આર્થિક કારકિર્દીની તૈયારી ..... નું વિકાસલક્ષી કાર્ય છે.
- A. Early Adulthood પૂર્વપુખ્તવસ્થા  
B. None of the given આપેલું કંઈ નથી  
C. Adolescence કિશોરાવસ્થા  
D. Late Childhood ઉત્તર બાલ્યાવસ્થા
- Q. 14 Adjusting to decreasing physical strength and health is a developmental task of .....  
ઓછી થતી શારીરિક શક્તિ અને આરોગ્યને સમાયોજિત કરવુંએ ..... નું વિકાસલક્ષી કાર્ય છે.
- A. Middle Adulthood મધ્ય પુખ્તવસ્થા  
B. Late Adulthood ઉત્તર પુખ્તવસ્થા  
C. Early Adulthood પૂર્વ પુખ્તવસ્થા  
D. None of the given આપેલું કંઈ નથી
- Q. 15 Sex cells are developed in the reproductive organs called .....  
લિંગ કોષો પ્રજનન અંગોમાં વિકસિત થાય જેને જે ..... કહેવાય છે.
- A. Chromosomes રંગસૂત્રો B. Genes જનસ  
C. None of the given આપેલું કંઈ નથી D. Gonads ગોનાડ્સ
- Q. 16 A ..... is a minute particle in a string like formation within the chromosome.  
એ ..... રંગસૂત્રમાં સુક્ષ્મ કણ છે જેવી જે રચના દોરી જેવી જે હોય છે.
- A. Ovum અંડ B. Gene જન  
C. Gonads ગોનાડ્સ D. Sex Cells લિંગ કોષો
- Q. 17 Positive personality traits of young child includes .....  
નાના બાળકના હકારાત્મક વ્યક્તિત્વનાં લક્ષણોમાં ..... શામેલ છે.
- A. Cheerfulness ખુશખુશાલ B. Enthusiasm ઉત્સાહ  
C. All of the given આપેલ તમામ D. Assertiveness નિશ્ચય

- Q. 18 Day dreaming is also known as .....  
 દીવાસ્વપ્ન ..... તરીકે પણ ઓળખાય છે.  
 A. Fantasy કાલ્પનિક B. Exaggeration અતિશયોક્તિ  
 C. Animism જીવવાદ D. White lies સફેદ ખોટા
- Q. 19 ..... reflex occurs when infant's cheek is stroked or the side of the mouth is touched.  
 જ્યારે શિશુના ગાલને સ્ટ્રોક કરવામાં આવે છે અથવા મોંની મોં બાજુને સ્પર્શ કરવામાં આવે છે ત્યારે ..... ઉદ્દીપક ઉત્પન થાય છે.  
 A. Grasping પકડવું B. Sucking ચૂસવું  
 C. Moro મોરો D. Rooting રુટિંગ
- Q. 20 The process of chromosomes reduction through cell division is known as .....  
 કોષ વિભાગ દ્વારા રંગસૂત્રો ઘટાડવાની પ્રક્રિયાને ..... તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.  
 A. None of the given આપેલું કંઈ નથી  
 B. Ovulation અંડ મોચન  
 C. Fertilization ગર્ભધાન  
 D. Maturation પરિપક્વ
- Q. 21 During childhood, the average annual increase in height is .....  
 બાળપણ દરમિયાન, કદમાં સામાન્ય વાર્ષિક વધારો થાય છે .....  
 A. 5 inches 5 ઈંચ B. 2 inches 2 ઈંચ  
 C. 3 inches 3 ઈંચ D. 4 inches 4 ઈંચ
- Q. 22 Writing skills in children is an example of .....  
 બાળકમાં લખાણ શેનું ઉદાહરણ છે?  
 A. Play skilled (રમત નુકૌશલ્ય)  
 B. Work skill (કામ નુકૌશલ્ય)  
 C. None of the given (આપેલમાંથી કોઈ પણ નથી)  
 D. Self- help skill (જાતની મદદ નુકૌશલ્ય)
- Q. 23 A series of movement that has been learned through practice is called .....  
 હરકતોની હરોળ જે પુનરાવર્તન દ્વારા શિખાય છે તેને શું કહેવાય છે?  
 A. Habit (આદત) B. Body Control (શારીરીક નિયંત્રણ)  
 C. Skill (કૌશલ્ય) D. Learning (શિખવાની ક્રિયા)

- Q. 24 Sense of smell and touch are well developed at ..... .  
ગંધ અનેસ્પર્શની લાગણી સારી રીતે વિકસિત થાય છે?
- A. 9 months ૯ મહીના B. 6 months ૬ મહીના  
C. 1 year ૧ વર્ષ D. Birth જન્મ
- Q. 25 Anger, Joy and Affection are emotional pattern of ..... .  
ગુસ્સો, આનંદ અને પ્રેમ આવેગિક નમુનો છે?
- A. Late childhood (અંતમાંબાલ્યાવસ્થા)  
B. None of the given (આપેલ માંથી કોઈ પણ નથી)  
C. Early childhood (પૂર્વબાલ્યાવસ્થા)  
D. Babyhood (શીશુવસ્થા માં)
- Q. 26 About ..... days after fertilization, the zygote becomes implanted in the uterine wall.  
ગર્ભધાન પછીના ..... દિવસ પછી, ઝાયગોટ ગર્ભશયની દિવાલમાં રોપવામાં આવે છે.
- A. 15 B. 5  
C. 20 D. 10
- Q. 27 ..... reflex occurs when infant's sole of the foot is stroked.  
..... રીફ્લેક્સ ત્યારે થાય છે જ્યારે શિશુના પગના નીચેના ભાગને સ્ટ્રોક કરવામાં આવે છે.
- A. Babinski બેબીન્સકી B. Swimming તરવું  
C. Steeping પલાળવાનો D. Grasping પકડવું
- Q. 28 In response to ..... reflex, Infant's forms fists with both hands and usually turns head to the right.  
..... રીફ્લેક્સના જવાબમાં, શિશુના બંનેહાથથી મૂક્રો બનાવે છે અને સામાન્ય રીતે જમણી તરફ વળે છે.
- A. Tonic ટોનિક B. Blinking ઝબકવું  
C. Moro મોરો D. Rooting રુટિંગ
- Q. 29 The fontanel closes in almost all babies by age of  
બાળકમાં કઈ ઉમરે ખોપડીનો વિકાસ અંધ થઈ જાય છે?
- A. 2 year (૨ વર્ષ)  
B. 6 month (૬ મહિને)  
C. 1 year (૧ વર્ષ)  
D. None of the given (આપેલ માંથી એકપણ નહિ)

- Q. 30 Cerebellum is a small portion of brain that controls .....  
 સેરેબેલમ મગજનો એક નાનો ભાગ છે જે ..... નિયંત્રિત કરે છે.
- A. Height કદ  
 B. Weight વજન  
 C. Posture and balance મુદ્રાના અને સંતુલનન  
 D. None of the given આપેલું કંઈ નથી
- Q. 31 When the fetal body becomes too large to pass through the birth canal, the fetus is delivered surgically by making a slit in the maternal abdominal wall, is called .....  
 જ્યારે ગર્ભનું આકાર જન્મ નહેરમાં થી પસાર થવા માટે ખૂબ મોટું થઈ જાય છે, ત્યારે માતાના પેટની દિવાલમાં ચીરો બનાવીને ગર્ભને શલ્યક્રિયાથી જન્મ કરવામાં આવે છે, જેને જે ..... કહેવાય છે.
- A. Breech Birth બ્રીચ જન્મ  
 B. Transverse Birth ટ્રાંસવર્સજન્મ  
 C. Instrument Birth સાધન જન્મ  
 D. Cesarean-Section Birth સિઝેરિયન-સેક્શનજન્મ
- Q. 32 In the ..... stage of birth process, the placenta and the membranes are loosened from the uterus and are ejected out.  
 જન્મ પ્રક્રિયાના ..... તબક્કામાં, પ્લેસેન્ટા અને પટલ ગર્ભશયમાંથી ઢીલી થાય અનેબહાર નીકાળવામાં આવે છે.
- A. Second બીજા  
 B. Third ત્રીજા  
 C. First પહેલા  
 D. None of the given આપેલુંમાંથી કોઈ નથી
- Q. 33 Period of Embryo is .....  
 એમ્બ્રીઓનો સમયગાળો ..... છે.
- A. Fertilization to the end of 2nd week ગર્ભધાનથી બીજા અઠવાડિયાના અંત સુધી  
 B. None of the given આપેલું કંઈ નથી  
 C. End of 2nd week to the end of 2nd month ૨ અઠવાડીઆથી ૨ મહિનાના અંત સુધી  
 D. End of 2nd month to the birth ૨ મહિનાના અંતથી જન્મ સુધી

- Q. 34 Male gonads are called ..... .  
નર ગોનાડ્સને ..... કહેવામાં આવે છે.
- A. Sperms શુક્રાણુઓ  
B. Ovaries અંડાશય  
C. None of the given આપેલું કંઈ નથી  
D. Testes શુક્રપીંડ
- Q. 35 Adolescence refers to ..... .  
કિશોરાવસ્થા સંદર્ભિત છે.
- A. Age 1-6 ૧-૬ વર્ષની ઉંમર  
B. Age 6-12 ૬-૧૨ વર્ષની ઉંમર  
C. Age 12-18 ૧૨-૧૮ વર્ષની ઉંમર  
D. Age 18-40 ૧૮-૪૦ વર્ષની ઉંમર
- Q. 36 Middle Adulthood is the period ..... .  
મધ્ય પુખ્તવસ્થા સમયગાળા છે ..... .
- A. 40-60 Years ૪૦-૬૦ વર્ષ  
B. 12-18 Years ૧૨-૧૮ વર્ષ  
C. 18-40 Years ૧૮-૪૦ વર્ષ  
D. None of the given આપેલું કંઈ નથી
- Q. 37 Adjusting to aging parents is a developmental task of ..... .  
વૃદ્ધ માતાપિતા સાથે સમાયોજન કરવું એ ..... નું વિકાસલક્ષી કાર્ય છે.
- A. Early Adulthood પૂર્વ પુખ્તવસ્થા  
B. Adolescence કિશોરાવસ્થા  
C. Middle Adulthood મધ્ય પુખ્તવસ્થા  
D. Late Adulthood ઉત્તર પુખ્તવસ્થા
- Q. 38 The Developmental Task of Late Adulthood ..... .  
ઉત્તર પુખ્તવસ્થાનો વિકાસલક્ષી કાર્ય છે .....
- A. All of the given બધાજ  
B. Adapting social roles in a flexible way  
લવચીક રીતે સામાજિક ભૂમિકાઓ સ્વીકારવાનું  
C. Adjusting to death of a spouse જીવનસાથીના મૃત્યુ સાથે સમાયોજન કરવું  
D. Adjusting to retirement and reduced income  
ઓછી આવક અને નિવૃત્તિ સાથે સમાયોજન

- Q. 39 Period of late Childhood is ..... .  
 ઉત્તર બાલ્યાવસ્થા નો સમયગાળો ..... છે.  
 A. None આપેલું કોઈ નથી B. 2-6 years ૨-૬ વર્ષ  
 C. 6-12 years ૬-૧૨ વર્ષ D. 12-18 years ૧૨-૧૮ વર્ષ
- Q. 40 The Developmental Task of Early Adulthood ..... .  
 પૂર્વપુખ્તવસ્થાનો વિકાસલક્ષી કાર્યો છે ..... .  
 A. Rearing children બાળકોને ઉછેરે છે  
 B. Managing a home ઘરનું સંચાલન કરવું  
 C. Starting a family કુટુંબ શરૂ કરી રહ્યા છીએ  
 D. All બધા
- Q. 41 The Developmental Task of Early Childhood ..... .  
 પૂર્વબાલ્યાવસ્થાના વિકાસલક્ષી કાર્યો છે ..... .  
 A. Learning to talk વાત કરવાનું શીખવું  
 B. Learning to walk ચાલવાનું શીખવું  
 C. All બધા  
 D. Learning to take solid food સોલીડ ખોરાક લેવાનું શીખવું
- Q. 42 Period of Late Adulthood is ..... .  
 ઉત્તર પુખ્તાવસ્થાના સમયગાળો છે ..... .  
 A. 18-40 Years ૧૮-૪૦ વર્ષ  
 B. 60 years till deaths ૬૦ વર્ષની મૃત્યુ સુધી  
 C. 40-60 Years ૪૦-૬૦ વર્ષ  
 D. 12-18 Years ૧૨-૧૮ વર્ષ
- Q. 43 Birth process is divided in to ..... .  
 જન્મ પ્રક્રિયાને ..... માંવહેંચવામાં આવે છે.  
 A. None આપેલું કોઈ નથી B. 2 stages ૨ તબક્કાઓ  
 C. 3 stages ૩ તબક્કાઓ D. 4 stages ૪ તબક્કાઓ

- Q. 44 Human Development is the study of humans from .....  
 માનવ વિકાસનો અભ્યાસ ક્યાં થી ક્યાંસુધી થાય છે.
- A. Conception to death ગર્ભધારણથી મૃત્યુ  
 B. Birth to late adulthood જન્મ થી ઉત્તરપુખ્તવસ્થા  
 C. Birth to deaths જન્મથી મૃત્યુ  
 D. Conception to late adulthood ગર્ભધારણથી પૂર્વ પુખ્તવસ્થા
- Q. 45 The main aims of studying multiple dimensions of development during a lifespan include .....  
 જીવનકાળ દરમ્યાન વિકાસના અનેક પાસાઓને અભ્યાસ કરવાનો મુખ્ય ઉદ્દેશોમાં શામેલ છે .....
- A. All of the given બધાય  
 B. Building an understanding of the self  
 પોતાની જાતને સમજવાની ક્ષમતા વિકાસવધી  
 C. Developing meaningful relationships with others  
 અન્ય લોકો સાથે સાર્થક સંબંધો વિકસાવવા  
 D. Reflecting on the trials and triumphs of everyday experiences  
 રોજિંદા અનુભવોની અજમાયશ અને જીતનું ચિંતન
- Q. 46 Prenatal period is .....  
 પ્રિનેટલ સમયગાળો છે.
- A. None of the given આપેલું કંઈ નથી  
 B. Conception to birth ગર્ભ ધારણથી જન્મસુધી  
 C. Conception to one month after birth  
 ગર્ભ ધારણથી જન્મપછીનો ૧ મહિનો  
 D. Conception to 2 weeks after birth  
 ગર્ભ ધારણથી જન્મ પછીના ૨ અઠવાડિયા
- Q. 47 A ..... is a minute particle in a string like formation within the chromosome.  
 એ ..... રંગસુત્રમાં સુક્ષ્મ કણ છે જેવી જે રચના દોરી જેવી જ હોય છે.
- A. Gene જીન  
 B. Gonads ગોનાડ્સ  
 C. Ovum ઓવમ  
 D. Sex Cells લિંગ કોષો

- Q. 48 Infancy is the period from ..... .  
 શૈશવવસ્થાના તબક્કો ..... છે.
- A. Birth to the end of second week જન્મથી બીજા અઠવાડિયા સુધી  
 B. None of the given આપેલું કંઈ નથી  
 C. Conception to the end of second week after birth  
 ગર્ભધારણ થી જન્મ પછી બે અઠવાડિયા સુધી  
 D. Birth to the end of first month જન્મ થી બે મહિના સુધી
- Q. 49 At the age of 4 months, the baby's weight has normally ..... .  
 ૪ મહિનાની ઉંમરે, બાળકનું વજન સામાન્ય રીતે હોય છે.
- A. Remain same સમાન રહે  
 B. Double of birth weight જન્મ વજન ડબલ  
 C. Decrease in birth weight જન્મ વજનમાં ઘટાડો  
 D. Triple of birth weight જન્મ વજનમાં ત્રણ ગણો
- Q. 50 Major portion of the brain is made up of ..... .  
 મગજનો ઘણો ખરો ભાગ શાનો બનેલો હોય છે?
- A. Cerebrum (મુખ્ય મગજ)                      B. Pons (પોન્સ)  
 C. Midbrain (વચ્ચેનું મગજ)                      D. Cerebellum (નાનું મગજ)

**SPACE FOR ROUGH WORK**