



DE-3316

First Year. B. Sc. (Home Science) (Sem. I) Examination

March / April – 2016

Introduction to Human Development-I

(Level - H₁ - VII)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના / Instructions :

(1)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<input type="text" value="FIRST YEAR B. Sc. (HOME SCIENCE) (SEM. 1)"/>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<input type="text" value="INTRODUCTION TO HUMAN DEVELOPMENT-I"/>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="Student's Signature"/>
Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="Nil"/>	

- (2) પ્રશ્ન પત્રમાં કુલ ૫૦ પ્રશ્નો છે, બધા જ ફરજિયાત છે. દરેક પ્રશ્નનો (૧) એક ગુણ છે.
- (2) There are 50 questions, each question carries one (1) mark and all are compulsory.
- (3) દરેક પ્રશ્નનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (3) Read the question carefully before selecting the correct option.

O.M.R. Sheet ભરવા અંગેની અગત્યની સૂચનાઓ આપેલ O.M.R. Sheet-ની પાછળ છાપેલ છે.
Important instructions to fillup O.M.R. Sheet is given back side of provided O.M.R. Sheet.

- 1 ઝડપી વૃદ્ધીનો પ્રથમ તબક્કો ક્યારે શરૂ થાય છે.
- (A) 1 વર્ષે
(B) જ્યારે ફરટીલાઈઝ ઓવમ ગર્ભાશયમાં ચોટી જાય ત્યારે
(C) 2 વર્ષે
(D) 6-9 મહિને

First period of rapid growth starts _____

- (A) At the age of 1 year
(B) as soon as the fertilized ovum becomes attached to the walls of uterus
(C) At the age of 2 years
(D) At the age of 6-9 months
- 2 બાળકની ઝડપી વૃદ્ધી કેટલા સમય સુધી સતત રહે છે ?
- (A) બાળકના જન્મ પછી 10 દિવસ સુધી
(B) બાળકના જન્મ પછી 1 વર્ષ
(C) બાળકના જન્મ પછી 6 થી 9 મહિના
(D) બાળકના જન્મ પછી 6 વર્ષે

Rapid growth of baby continues for a period of _____

- (A) 10 days after the birth of baby
(B) 5 years after the birth of baby
(C) 6-9 months after baby's birth
(D) 6 years after baby's birth
- 3 વૃદ્ધીકરણ જ્યારે બાળકને પુખ્ત બનાવે છે તેને શું કહેવાય ?
- (A) શીશું વૃદ્ધીકરણ
(B) તરણ વૃદ્ધીકરણ
(C) જન્મજાત બાળકનું વૃદ્ધીકરણ
(D) કિશોર વૃદ્ધીકરણ

The growth spurt when a child's body changes into adult body is known as _____

- (A) Infant growth spurt
(B) Adolescent growth spurt
(C) Neonatal growth spurt
(D) Puberty growth spurt

4 કિશોરમાં વૃદ્ધીસ્ફૂરણ કયા સુધી રહે છે ?

- (A) 1 મહિના
- (B) 3 વર્ષ
- (C) બે વર્ષ કરતા ઓછું
- (D) 10 દિવસ

Poberty growth spurt usually lasts for _____

- (A) 1 month
- (B) 3 years
- (C) Less than 2 years
- (D) Less than 10 days

5 દાંતના ડોક્ટરો દાંત આવતા બાળકોને આપવાનું સૂચન કરે છે.

- (A) દવાઓ
- (B) વિશેષ ખાધાખોરાક
- (C) ચાવવાનો રોગ
- (D) કોઈ નહીં

Dentists suggests that teething babies be given _____.

- (A) Medicines
- (B) Special diet
- (C) Teething rings
- (D) None of these

6 મજ્જાતંતુની રચના એ

- (A) જન્મ સમયે વિકસતી નથી
- (B) 1 વર્ષ બાદ વિકાસ શરૂ થાય છે.
- (C) ગર્ભધારણ બાદ તરત વિકાસ શરૂ થાય
- (D) 1 થી 2 વર્ષ દરમિયાન ક્યારે પણ વિકસિત થાય.

Nervous system is _____

- (A) Not developed at birth
- (B) Starts to develop after one year
- (C) Starts to develop soon after conception
- (D) May develop any time between 1-year

7 મગજ નો મુખ ભાગ શાં નો બનેલો હોય?

- (A) નાનું મગજ
- (B) મોટું મગજ
- (C) મધ્ય અથવા વચ્ચેનું મગજ
- (D) એક પણ નહીં.

Following makes up the major portion of brain

- (A) Cerebellum
- (B) Cerebrum
- (C) Mid brain
- (D) None of these

8 નાનું મગજ શેને નિયંત્રીત કરે છે ?

- (A) શીખવાની ક્રિયા
- (B) અંગાસ્થિતી અને સ્થિરતા
- (C) યાદશક્તિ
- (D) લાગણી

Cerebellum controls _____

- (A) Learning process
- (B) Posture and balance
- (C) Memory
- (D) Emotions

9 રંગદ્રષ્ટી ક્યારે આવે ?

- (A) જન્મબાદ 1-2 મહિના પછી
- (B) જન્મબાદ 1 વર્ષ પછી
- (C) જન્મબાદ બે વર્ષ પછી
- (D) પુખ્તાવસ્થા દરમ્યાન

Colour vision appears

- (A) After 1-2 months of birth
- (B) After 1 year
- (C) After 2 years
- (D) At Adulthood

10 જીવનના પહેલા 4-6 મહિના

- (A) અર્ધનક્કર ખોરાક આપવું જોઈએ.
- (B) નક્કર ખોરાક
- (C) પ્રવાહી ખોરાક આપવું જોઈએ.
- (D) કોઈપણ

For first 4-5 months of life

- (A) The food should be semi solid
- (B) The food should be solid
- (C) The liquid food should be given
- (D) Any of these

11 બાળકે જાતે ખાવાનું ખાતા શિખવાની મજબૂત ઈચ્છા ક્યારે આવે ?

- (A) 3-4 મહિનાની ઉમરમાં
- (B) 2-3 વર્ષની ઉમરમાં
- (C) 6-18 મહિનાની ઉમરમાં
- (D) એક પણ નહીં.

Strong desire to learn self feeding in baby

- (A) Between 3-4 months of age
- (B) Between 2-3 years of age
- (C) 6-18 months of age
- (D) None of these

12 બાળકને પેટ પર સુવડાવે ત્યારે કઈ ઉમરે માથુ ઉચું કરે ?

- (A) 7 દિવસે
- (B) 1 મહિને
- (C) 2 મહિને
- (D) 4 મહિને

A baby raises head when lying on stomach at the age of

- (A) 7 days
- (B) 1 month
- (C) 2 months
- (D) 4 months

13 ટેકા વગર બાળક થોડા મિનીટ સુધી કઈ ઉમરે બેસી શકે ?

- (A) 9 મહિના
- (B) 6 મહિને
- (C) 2 વર્ષે
- (D) $1\frac{1}{2}$ મહિને

A baby can sit unsupported for several minutes by the age of

- (A) 9 months
- (B) 6 months
- (C) 2 years
- (D) $1\frac{1}{2}$ months

14 કઈ પણ સહારો લીધા વગર બાળક કઈ ઉમરે ચાલી શકે ?

- (A) 14 મહિને
- (B) 8 મહિને
- (C) 6 મહિને
- (D) 1 વર્ષે

A baby walks without support at the age of about _____.

- (A) 14 months
- (B) 8 months
- (C) 6 months
- (D) 1 year

15 વાણી પૂર્વના વાતચીતના પ્રકાર કયાં છે ?

- (A) રડવું
- (B) ઈશારો કરવા
- (C) બબડવું
- (D) બધા જ

Prespeech forms of communication are

- (A) Crying
- (B) Gesturing
- (C) Babbling
- (D) All of these

16 ઓછા સમય માટે તિક્ષણ આવાજમાં રડવું એનો અર્થ સામાન્ય રીતે

- (A) થકાનના લીધે
- (B) સામાન્ય અસ્વસ્થતા
- (C) માંદગી
- (D) શારીરિક અસ્વસ્થતા અથવા દુખાવો

Short sharp piercing cries of a baby usually means

- (A) Tiredness
- (B) General discomfort
- (C) Illness
- (D) Physical discomfort or pain

17 બાળક હોઠ કાઢે છે

- (A) જ્યારે તેને શરદી લાગે
- (B) જ્યારે એ સંતુષ્ટ હોય
- (C) જ્યારે એ નિરાશ હોય
- (D) જ્યારે એને ભૂખ લાગી હોય

A baby pouts when _____

- (A) He is cold
- (B) He is satisfied
- (C) He is displeased
- (D) He is hungry

18 બાળકના શબ્દ ભંડોળમાં સૌથી ઓછો મહત્વનો ભાગ છે.

- (A) સર્વનામ
- (B) ક્રિયાવિશેષણ
- (C) નામયોગી અવ્યવ
- (D) બધા જ

The least useful part of the baby's vocabulary are _____

- (A) Pronoun
- (B) Adverb
- (C) Preposition
- (D) All of these

19 કઈ ઉંમરે બાલક આખું વાક્ય બોલતા શીખે ?

- (A) 6 મહિને
- (B) 1 વર્ષે
- (C) 2 વર્ષે
- (D) 3 વર્ષે

At which Age child started speaking full sentence

- (A) 6 months
- (B) 1 year
- (C) 2 years
- (D) 3 years

20 બાળકના 1લા જન્મદિવસ બાદ બાળકનો વિકાસ

- (A) ધીમો પડી જાય
- (B) ઝડપી થાય છે.
- (C) સરખો જ રહે છે.
- (D) એકપણ નહીં.

After the baby's 1st birthday the growth

- (A) Slows down
- (B) Becomes fast
- (C) Remains the same
- (D) None of these

21 ધનુર શેનાથી ઓળખાય છે.

- (A) વુર્પીંગ કફ
- (B) લોકજો
- (C) સામાન્ય ઓરી
- (D) કોઈ નહીં.

Tetanus is also known as

- (A) Whooping cough
- (B) Lockjaw
- (C) General measles
- (D) None of these

22 ત્રિગુણો કોને કહેવાય ?

- (A) રૂબેલા
- (B) ડી.પી.ટી
- (C) પોલિયો
- (D) ગાલપચોળું

Triple antigen is also known as _____

- (A) Rubella
- (B) DPT
- (C) Polio
- (D) Mumps

23 પોલીયોની રસી કેવી રીતે અપાય છે ?

- (A) મોઢા દ્વારા
- (B) ચામડીમાં ઈજેક્શન દ્વારા
- (C) માંસપેશીઓમાં ઈજેક્શન દ્વારા
- (D) લોહીમાં ઈજેક્શન દ્વારા

Polio vaccin is given _____.

- (A) Orally
- (B) Injected into skin
- (C) Injected into muscles
- (D) Injected into bloodstream

24 પોલીયો એ કોનાથી ઓળખાય છે ?

- (A) સળેલા
- (B) ગાલપચોળ
- (C) લોકજો
- (D) બાળ લકવો

Polio is also known as

- (A) Rubella
- (B) Lockjaw
- (C) Mumps
- (D) Infantine Paralysis

25 બાળકને ઓરીની રસી કઈ ઉમરે અપાય છે ?

- (A) 2-3 મહિને
- (B) જન્મ સમયે
- (C) 8-9 મહિને
- (D) 1 વર્ષે

Baby is immunised for measles at the age of

- (A) 2-3 months
- (B) At birth
- (C) 8-9 months
- (D) One year

26 બુસ્ટર ડોઝ શેમાં નથી અપાતો

- (A) ડિપ્થેરિયા (ઘટઅર્પ)
- (B) ગાલપચોળા
- (C) ધનુર
- (D) પર્ટસોસ

Booster dose is not given for _____

- (A) Diptheria
- (B) Titanus
- (C) Mumps
- (D) Pertsis

27 પોલિયો રસીનો બુસ્ટર ડોઝ ક્યારે આપવામાં આવે છે ?

- (A) 15 મહિને અને ફરી જ 4 વર્ષની ઉમરે
- (B) 10 મહિને અને ફરી $1\frac{1}{2}$ વર્ષની ઉમરે
- (C) 24 મહિને અને ફરી 3 વર્ષની ઉમરે
- (D) એક પણ નહીં.

Polio vaccine booster dose is given at _____ and again at _____.

- (A) 15 months and 4 years
- (B) 10 months and $1\frac{1}{2}$ years
- (C) 24 months and 3 years
- (D) None of these

28 DPTનો પહેલો રસી બાળકને ક્યારે આપવામાં આવે છે ?

- (A) 3 મહિને
- (B) 1 વર્ષે
- (C) 6 મહિને
- (D) 2 વર્ષે

First shot of DPT is given when baby is_____

- (A) 3 months old
- (B) 6 months old
- (C) 1 year old
- (D) 2 years old

29 કઈ ઉમરની બાદ બાળકનાં વૃદ્ધીની ગતી ધીમી થાય છે ?

- (A) 1 મહિને
- (B) 4 મહિને
- (C) 6 મહિને
- (D) 12 મહિને

A baby's growth slows down after the age of

- (A) 1 month
- (B) 4 months
- (C) 6 months
- (D) 12 months

30 બાળકના વૃદ્ધીમાં ફરક લાવતા કયા બીજા જવાબદાર પરિબલો હોય શકે ?

- (A) વારસો
- (B) નબળુ પોષણ
- (C) જાતી
- (D) બધા જ

Which of the following factors may be responsible for difference in growth of a baby ?

- (A) Heredity
- (B) Poor Nutrition
- (C) Sex
- (D) All of these

31 વાતાવરણ લક્ષી પરિબલથી થતી અસર કઈ છે ?

- (A) વજન કરતા ઉચાઈ વધારે
- (B) ઉચાઈ કરતા વધારે વજન
- (C) ઉચાઈ અને વજન બન્ને સરખી અસર કરે
- (D) એક પણ નહીં.

Environment factors affect

- (A) Weight more than height
- (B) Height more than weight
- (C) Both height and weight equally
- (D) None of these

32 બાળપણમાં વજન વધારો સામાન્યતઃ શામાંથી આવે છે.

- (A) ફેટ કોષો
- (B) માંસપેશીઓના કોષો
- (C) હાડકાઓના કોષો
- (D) બધા જ

In babyhood weight gain mostly comes from

- (A) Fat tissues
- (B) Muscles tissues
- (C) Bone tissues
- (D) All of these

33 પૂર્વ બાલ્યાવસ્થામાં હાડકાઓ સહલાઈથી

- (A) ટુટી શકે
- (B) આકાર બદલી શકે
- (C) ટુટી શકે અને આકાર બદલી શકે બંને
- (D) કોઈ નહીં

In early childhood, the bones can be easily

- (A) Broken
- (B) Misshapen
- (C) Both Broken and Misshapen
- (D) None of these

34 ફેટ કોષોને નામથી ઓળખાય છે.

- (A) એડોપોસ કોષો
- (B) નર્વસ કોષો
- (C) એલીમેન્ટરી કોષો
- (D) ઈલેસ્ટોક કોષો

Fatty tissues are also known as

- (A) Adipos tissues
- (B) Nervous tissues
- (C) Alimentary tissues
- (D) Elastic tissues

35 જાડા બાળકો વધારે પડતા કયાં ખોરાક ખાય છે.

- (A) વધારે કાર્બોહાઇડ્રેટ ઓછા પ્રોટીન
- (B) વધારે પ્રોટીન ઓછા કાર્બોહાઇડ્રેટ
- (C) વધારે ફળો
- (D) વધારે શાકભાજી

Chubby children eat

- (A) More carbohydrate than protein
- (B) More protein than carbohydrate
- (C) More fruits
- (D) More vegetables

36 બાળકોના દુધીયા દાંત સામાન્યતઃ આ ઉંમરે ટુટી જાય છે.

- (A) 2-3 મહિને
- (B) 1-2 વર્ષે
- (C) 3-4 વર્ષે
- (D) 5-7 વર્ષે

Baby teeth are usually lost between the ages of

- (A) 2-3 months
- (B) 1-2 years
- (C) 3-4 years
- (D) 5-7 years

37 બાલ્યાવસ્થામાં કૌશલ્યોની મદદ થાય છે કારણ કે તે

- (A) બાળકોને સ્વતંત્ર થવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- (B) મોટા થયા છે તેવી ભાવના ઉત્પન્ન કરે છે.
- (C) પ્રવૃત્તિઓમાં રસ ઉત્પન્ન કરે છે.
- (D) બધા જ.

Skills are helpful to young children because they

- (A) Make children independent
- (B) Give them feeling of being grown up
- (C) Makes things interesting
- (D) All of these

38 નવા શીખેલા કૌશલ્યોની પ્રેક્ટિસ કરવીએ માટે મહત્વનું છે.

- (A) બેબી માટે
- (B) બાલ્યાવસ્થામાં
- (C) કિશોરાવસ્થામાં
- (D) કોઈજ નહીં.

Practicing newly learned skills is more important for

- (A) Babies
- (B) Young children
- (C) Adolescents
- (D) None of these

39 રમતના કૌશલ્યો ના સમાવેશ કરે છે.

- (A) હાથના કૌશલ્યો
- (B) પાંવના કૌશલ્યો
- (C) હાથના કૌશલ્યો અને પાંવના કૌશલ્યો બન્ને
- (D) કોઈ નહીં.

Play skills include

- (A) Hand skills
- (B) Leg skills
- (C) Both of Hand skills and Leg skills
- (D) None of these

40 બાળકોમાં લખવું એ કયાં કૌશલ્યનું ઉદાહરણ છે.

- (A) રમત કૌશલ્ય
- (B) સામાજિક મદદ કૌશલ્ય
- (C) પોતાને મદદનું કૌશલ્ય
- (D) કાર્ય કૌશલ્ય

Writing in children is an example of

- (A) Play skill
- (B) Social help skill
- (C) Self help skill
- (D) Work skill

41 બાળકોએ સંડાસ અથવા પેશાબ કરવા એકલા જવું એ સામાન્યતઃ આ ઉમરે ફાવે છે.

- (A) 6 મહિને
- (B) 1 વર્ષ
- (C) 5 વર્ષ
- (D) $2\frac{1}{2}$ વર્ષ

Going to the toilet alone for bowel movement and urination is acquired usually by the age of

- (A) 6 months
- (B) 1 year
- (C) 5 years
- (D) $2\frac{1}{2}$ years

42 વિકસતા મગજમાં સ્મરણશક્તિનો વિકાસ

- (A) કલ્પનાશક્તિ કરતા જલદી થાય છે.
- (B) કલ્પનાશક્તિ કરતા ધીમે થાય છે.
- (C) બન્ને એક સાથે વિકસિત થાય છે.
- (D) કોઈ પણ શક્ય છે.

In developing brain memory develops

- (A) Sooner than imagination
- (B) Later than imagination
- (C) Develops at same time
- (D) Any of these

43 કલ્પના શાં માટે કરવામાં આવે છે ?

- (A) પ્રેક્ટીકલના હેતુથી
- (B) આનંદ મેળવવા માટે
- (C) પ્રેક્ટીકલના હેતુથી અને આનંદ મેળવવા માટે બન્ને
- (D) કોઈ નહીં.

Irrogining is done for

- (A) Practical purpose
- (B) Enjoyment
- (C) Both Practical purpose and Enjoyment
- (D) None of these

- 44 દિવાસ્વપ્ને નામથી પણ ઓળખાય છે.
 (A) ફેન્ટસી
 (B) સફેદ જુદુ
 (C) એનીમીઝમ
 (D) અતિશયોક્તિ
 Day dreaming is also known as
 (A) Fantasy
 (B) White lies
 (C) Animism
 (D) Exaggeration
- 45 ખરાબ સ્વપ્નો હોય છે.
 (A) દિવાસ્વપ્નો
 (B) રાત્રિના સુખદસ્વપ્નો
 (C) ઘબરામણ કરવાના
 (D) કલ્પનાતીત માંદગી
 Nightmares are
 (A) Day dreams
 (B) Pleasant right dreams
 (C) Frightening
 (D) Imaginary illness
- 46 શીઘ્ર અભિપ્રાય એટલે.....
 (A) જલ્દીથી દરેક બાબતો માટે વિચાર કર્યા વગર નિર્ણય લેવો.
 (B) ધીમેથી પણ સચોટ નિર્ણય લેવો
 (C) યોગ્ય નિર્ણય લેવો
 (D) કોઈ નહીં.
 Snap judgements are
 (A) Decisions made quickly without thinking enough about all parts of the matter
 (B) Slow but correct decision
 (C) Reasonable decisions
 (D) None of these
- 47 વ્હેસીલેટરનો અર્થ થાય છે.
 (A) ધીમા નિર્ણયો
 (B) જલદ નિર્ણયો
 (C) ઝુલતા નિર્ણયો (છેલ્લુ નિર્ણય લીધા વગરના)
 (D) કોઈ જ નહીં.
 Vaccilators means
 (A) Slow decisions
 (B) Fast decisions
 (C) Swinging decisions without a final decision
 (D) None of these

48 સકારાત્મક વ્યક્તિત્વના લક્ષણોમાં નો સમાવેશ થાય છે.

- (A) મહત્વાકાંક્ષી
- (B) ઉત્સાદો
- (C) શૌર્ય
- (D) બધા

Positive personality traits include

- (A) Ambition
- (B) Courage
- (C) Enthusiasm
- (D) All of these

49 વ્યક્તિત્વના મુખ્ય પાસાંઓ ક્યારે નક્કી થાય છે ?

- (A) જ્યારે બાળકો નિશાળ જવા માટે તૈયાર થાય છે તે ઉમરે
- (B) કિશોરાવસ્થાના બાળકો
- (C) બાળપણ
- (D) કોઈપણ નથી.

Main personality traits are very much set before

- (A) Children are ready for school
- (B) Children are of adolescent age
- (C) Babyhood
- (D) None of these

50 એનીમીઝમ કોને કહેવાય ?

- (A) નિર્જીવ વસ્તુઓમાં સજીવ વસ્તુઓના લક્ષણોની કલ્પના કરવીએ પ્રક્રિયા
- (B) અતિશયોક્તિ
- (C) સફેદ જુઠું
- (D) ખરાબ સ્વપ્નો

Animism means

- (A) Imagining non living objects having the traits of living creatures
- (B) Exaggeration
- (C) White lies
- (D) Nightmares