

**C****DE-3316****First Year. B. Sc. (Home Science) (Sem. I) Examination****March / April – 2016****Introduction to Human Development-I***(Level - H<sub>1</sub> - 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"/>
<b>FIRST YEAR B. Sc. (HOME SCIENCE) (SEM. 1)</b>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<b>INTRODUCTION TO HUMAN DEVELOPMENT-I</b>	<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"/>
Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="Nil"/>	
Student's Signature	

- (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 ધનુર શેનાથી ઓળખાય છે.

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

Tetanus is also known as

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

2 ત્રિગુણો કોને કહેવાય ?

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

Triple antigen is also known as \_\_\_\_\_

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

3 પોલીયોની રસી કેવી રીતે અપાય છે ?

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

Polio vaccin is given \_\_\_\_\_.

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

4 પોલીયો એ કોનાથી ઓળખાય છે ?

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

Polio is also known as

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

5 બાળકને ઓરીની રસી કઈ ઉમરે અપાય છે ?

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

Baby is immunised for measles at the age of

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

6 બુસ્ટટ ડોઝ શેમાં નથી અપાતો

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

Booster dose is not given for \_\_\_\_\_

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

7 પોલિયો રસીનો બુસ્ટટ ડોઝ ક્યારે આપવામાં આવે છે ?

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

Polio vaccine booster dose is given at \_\_\_\_\_ and again at \_\_\_\_\_.

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

8 DPTનો પહેલો રસી બાળકને ક્યારે આપવામાં આવે છે ?

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

First shot of DPT is given when baby is\_\_\_\_\_

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

9 કઈ ઉમરની બાદ બાળકનાં વૃદ્ધીની ગતી ધીમી થાય છે ?

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

A baby's growth slows down after the age of

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

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

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

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

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

11 વાતાવરણ લક્ષી પરિબલથી થતી અસર કઈ છે ?

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

Environment factors affect

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

12 બાળપણમાં વજન વધારો સામાન્યતઃ શામાંથી આવે છે.

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

In babyhood weight gain mostly comes from

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

13 પૂર્વ બાલ્યાવસ્થામાં હાડકાઓ સહલાઈથી .....

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

In early childhood, the bones can be easily

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

14 ફેટ કોષોને ..... નામથી ઓળખાય છે.

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

Fatty tissues are also known as

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

15 જાડા બાળકો વધારે પડતા કયાં ખોરાક ખાય છે.

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

Chubby children eat

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

16 બાળકોના દુધીયા દાંત સામાન્યતઃ આ ઉંમરે ટુટી જાય છે.

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

Baby teeth are usually lost between the ages of

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

17 બાલ્યાવસ્થામાં કૌશલ્યોની મદદ થાય છે કારણ કે તે .....

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

Skills are helpful to young children because they

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

18 નવા શીખેલા કૌશલ્યોની પ્રેક્ટિસ કરવીએ ..... માટે મહત્વનું છે.

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

Practicing newly learned skills is more important for

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

19 રમતના કૌશલ્યો ..... ના સમાવેશ કરે છે.

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

Play skills include

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

20 બાળકોમાં લખવું એ કયાં કૌશલ્યનું ઉદાહરણ છે.

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

Writing in children is an example of

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

21 બાળકોએ સંડાસ અથવા પેશાબ કરવા એકલા જવું એ સામાન્યતઃ આ ..... ઉમરે શકે છે.

(A) 5 વર્ષ

(B)  $2\frac{1}{2}$  વર્ષ

(C) 6 મહિને

(D) 1 વર્ષ

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

(A) 5 years

(B)  $2\frac{1}{2}$  years

(C) 6 months

(D) 1 year

22 વિકસતા મગજમાં સ્મરણશક્તિનો વિકાસ .....

(A) બન્ને એક સાથે વિકસિત થાય છે.

(B) કોઈ પણ શક્ય છે.

(C) કલ્પનાશક્તિ કરતા જલદી થાય છે.

(D) કલ્પનાશક્તિ કરતા ધીમે થાય છે.

In developing brain memory develops

(A) Develops at same time

(B) Any of these

(C) Sooner than imagination

(D) Later than imagination

23 કલ્પના શાં માટે કરવામાં આવે છે ?

(A) પ્રેક્ટીકલના હેતુથી અને આનંદ મેળવવા માટે બન્ને

(B) કોઈ નહીં.

(C) પ્રેક્ટીકલના હેતુથી

(D) આનંદ મેળવવા માટે

Irrogining is done for

(A) Both Practical purpose and Enjoyment

(B) None of these

(C) Practical purpose

(D) Enjoyment

24 દિવાસ્વપ્ને ..... નામથી પણ ઓળખાય છે.

- (A) એનીમીઝમ
- (B) અતિશયોક્તિ
- (C) ફેન્ટસી
- (D) સફેદ જુદુ

Day dreaming is also known as

- (A) Animism
- (B) Exaggeration
- (C) Fantasy
- (D) White lies

25 ખરાબ સ્વપ્નો ..... હોય છે.

- (A) ઘબરામણ કરવાના
- (B) કલ્પનાતીત માંદગી
- (C) દિવાસ્વપ્નો
- (D) રાત્રિના સુખદસ્વપ્નો

Nightmares are

- (A) Frightening
- (B) Imaginary illness
- (C) Day dreams
- (D) Pleasant right dreams

26 શીઘ્ર અભિપ્રાય એટલે.....

- (A) યોગ્ય નિર્ણય લેવો
- (B) કોઈ નહીં.
- (C) જલ્દીથી દરેક બાબતો માટે વિચાર કર્યા વગર નિર્ણય લેવો.
- (D) ધીમેથી પણ સચોટ નિર્ણય લેવો

Snap judgements are

- (A) Reasonable decisions
- (B) None of these
- (C) Decisions made quickly without thinking enough about all parts of the matter
- (D) Slow but correct decision

27 વ્હેસીલેટરનો અર્થ ..... થાય છે.

- (A) ઝુલતા નિર્ણયો (છેલ્લુ નિર્ણય લીધા વગરના)
- (B) કોઈ જ નહીં.
- (C) ધીમા નિર્ણયો
- (D) જલદ નિર્ણયો

Vaccilators means

- (A) Swinging decisions without a final decision
- (B) None of these
- (C) Slow decisions
- (D) Fast decisions

28 સકારાત્મક વ્યક્તિત્વના લક્ષણોમાં ..... નો સમાવેશ થાય છે.

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

Positive personality traits include

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

29 વ્યક્તિત્વના મુખ્ય પાસાંઓ ક્યારે નક્કી થાય છે ?

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

Main personality traits are very much set before

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

30 એનીમીઝમ કોને કહેવાય ?

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

Animism means

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

31 ઝડપી વૃદ્ધીનો પ્રથમ તબક્કો ક્યારે શરૂ થાય છે.

- (A) 2 વર્ષે
- (B) 6-9 મહિને
- (C) 1 વર્ષે
- (D) જ્યારે ફરટીલાઈઝ ઓવમ ગર્ભાશયમાં ચોટી જાય ત્યારે

First period of rapid growth starts \_\_\_\_\_

- (A) At the age of 2 years
- (B) At the age of 6-9 months
- (C) At the age of 1 year
- (D) as soon as the fertilized ovum becomes attached to the walls of uterus

32 બાળકની ઝડપી વૃદ્ધી કેટલા સમય સુધી સતત રહે છે ?

- (A) બાળકના જન્મ પછી 6 થી 9 મહિના
- (B) બાળકના જન્મ પછી 6 વર્ષે
- (C) બાળકના જન્મ પછી 10 દિવસ સુધી
- (D) બાળકના જન્મ પછી 1 વર્ષ

Rapid growth of baby continues for a period of \_\_\_\_\_

- (A) 6-9 months after baby's birth
- (B) 6 years after baby's birth
- (C) 10 days after the birth of baby
- (D) 5 years after the birth of baby

33 વૃદ્ધીકરણ જ્યારે બાળકને પુખ્ત બનાવે છે તેને શું કહેવાય ?

- (A) જન્મજાત બાળકનું વૃદ્ધીકરણ
- (B) કિશોર વૃદ્ધીકરણ
- (C) શીશું વૃદ્ધીકરણ
- (D) તરણ વૃદ્ધીકરણ

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

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

34 કિશોરમાં વૃદ્ધીસ્ફૂરણ કયા સુધી રહે છે ?

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

Poberty growth spurt usually lasts for \_\_\_\_\_

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

35 દાંતના ડોક્ટરો દાંત આવતા બાળકોને ..... આપવાનું સૂચન કરે છે.

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

Dentists suggests that teething babies be given \_\_\_\_\_.

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

36 મજ્જાતંતુની રચના એ .....

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

Nervous system is \_\_\_\_\_

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

37 મગજ નો મુખ ભાગ શાં નો બનેલો હોય?

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

Following makes up the major portion of brain

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

38 નાનું મગજ શેને નિયંત્રીત કરે છે ?

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

Cerebellum controls \_\_\_\_\_

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

39 રંગદૃષ્ટી ક્યારે આવે ?

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

Colour vision appears

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

40 જીવનના પહેલા 4-6 મહિના .....

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

For first 4-5 months of life

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

41 બાળકે જાતે ખાવાનું ખાતા શિખવાની મજબૂત ઈચ્છા ક્યારે આવે ?

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

Strong desire to learn self feeding in baby

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A baby walks without support at the age of about \_\_\_\_\_.

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

45 વાણી પૂર્વના વાતચીતના પ્રકાર કયાં છે ?

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

Prespeech forms of communication are

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

46 ઓછા સમય માટે તિક્ષણ આવાજમાં રડવું એનો અર્થ સામાન્ય રીતે

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

Short sharp piercing cries of a baby usually means

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

- 47 બાળક હોઠ કાઢે છે .....
- (A) જ્યારે એ નિરાશ હોય  
 (B) જ્યારે એને ભૂખ લાગી હોય  
 (C) જ્યારે તેને શરદી લાગે  
 (D) જ્યારે એ સંતુષ્ટ હોય
- A baby pouts when \_\_\_\_\_
- (A) He is displeased  
 (B) He is hungry  
 (C) He is cold  
 (D) He is satisfied
- 48 બાળકના શબ્દ ભંડોળમાં સૌથી ઓછો મહત્વનો ભાગ ..... છે.
- (A) નામયોગી અવ્યવ  
 (B) બધા જ  
 (C) સર્વનામ  
 (D) ક્રિયાવિશેષણ
- The least useful part of the baby's vocabulary are \_\_\_\_\_
- (A) Preposition  
 (B) All of these  
 (C) Pronoun  
 (D) Adverb
- 49 કઈ ઉંમરે બાલક આખું વાક્ય બોલતા શીખે ?
- (A) 2 વર્ષે  
 (B) 3 વર્ષે  
 (C) 6 મહિને  
 (D) 1 વર્ષે
- At which Age child started speaking full sentence
- (A) 2 years  
 (B) 3 years  
 (C) 6 months  
 (D) 1 year
- 50 બાળકના 1લા જન્મદિવસ બાદ બાળકનો વિકાસ .....
- (A) સરખો જ રહે છે.  
 (B) એકપણ નહીં.  
 (C) ધીમો પડી જાય  
 (D) ઝડપી થાય છે.
- After the baby's 1st birthday the growth
- (A) Remains the same  
 (B) None of these  
 (C) Slows down  
 (D) Becomes fast