

**B****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"/>
Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="Nil"/>	
	Student's Signature

- (૨) 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.
- (૩) 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 વાતાવરણ લક્ષી પરિબલથી થતી અસર કઈ છે ?

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

Environment factors affect

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

2 બાળપણમાં વજન વધારો સામાન્યતઃ શામાંથી આવે છે.

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

In babyhood weight gain mostly comes from

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

3 પૂર્વ બાલ્યાવસ્થામાં હાડકાઓ સહલાઈથી

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

In early childhood, the bones can be easily

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

4 ફેટ કોષોને નામથી ઓળખાય છે.

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

Fatty tissues are also known as

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

5 જાડા બાળકો વધારે પડતા કયાં ખોરાક ખાય છે.

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

Chubby children eat

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

6 બાળકોના દુધીયા દાંત સામાન્યતઃ આ ઉંમરે ટુટી જાય છે.

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

Baby teeth are usually lost between the ages of

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

7 બાલ્યાવસ્થામાં કૌશલ્યોની મદદ થાય છે કારણ કે તે

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

Skills are helpful to young children because they

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

8 નવા શીખેલા કૌશલ્યોની પ્રેક્ટિસ કરવીએ માટે મહત્વનું છે.

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

Practicing newly learned skills is more important for

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

9 રમતના કૌશલ્યો ના સમાવેશ કરે છે.

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

Play skills include

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

10 બાળકોમાં લખવું એ કયાં કૌશલ્યનું ઉદાહરણ છે.

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

Writing in children is an example of

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

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

(A) $2\frac{1}{2}$ વર્ષ

(B) 6 મહિને

(C) 1 વર્ષ

(D) 5 વર્ષ

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

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

(B) 6 months

(C) 1 year

(D) 5 years

12 વિકસતા મગજમાં સ્મરણશક્તિનો વિકાસ

(A) કોઈ પણ શક્ય છે.

(B) કલ્પનાશક્તિ કરતા જલદી થાય છે.

(C) કલ્પનાશક્તિ કરતા ધીમે થાય છે.

(D) બન્ને એક સાથે વિકસિત થાય છે.

In developing brain memory develops

(A) Any of these

(B) Sooner than imagination

(C) Later than imagination

(D) Develops at same time

13 કલ્પના શાં માટે કરવામાં આવે છે ?

(A) કોઈ નહીં.

(B) પ્રેક્ટીકલના હેતુથી

(C) આનંદ મેળવવા માટે

(D) પ્રેક્ટીકલના હેતુથી અને આનંદ મેળવવા માટે બન્ને

Imroginig is done for

(A) None of these

(B) Practical purpose

(C) Enjoyment

(D) Both Practical purpose and Enjoyment

14 દિવાસ્વપ્ને નામથી પણ ઓળખાય છે.

(A) અતિશયોક્તિ

(B) ફેન્ટસી

(C) સફેદ જુદુ

(D) એનીમીઝમ

Day dreaming is also known as

(A) Exaggeration

(B) Fantasy

(C) White lies

(D) Animism

15 ખરાબ સ્વપ્નો હોય છે.

(A) કલ્પનાતીત માંદગી

(B) દિવાસ્વપ્નો

(C) રાત્રિના સુખદસ્વપ્નો

(D) ઘબરામણ કરવાના

Nightmares are

(A) Imaginary illness

(B) Day dreams

(C) Pleasant right dreams

(D) Frightening

16 શીઘ્ર અભિપ્રાય એટલે.....

(A) કોઈ નહીં.

(B) જલ્દીથી દરેક બાબતો માટે વિચાર કર્યા વગર નિર્ણય લેવો.

(C) ધીમેથી પણ સચોટ નિર્ણય લેવો

(D) યોગ્ય નિર્ણય લેવો

Snap judgements are

(A) None of these

(B) Decisions made quickly without thinking enough about all parts of the matter

(C) Slow but correct decision

(D) Reasonable decisions

17 વ્હેસીલેટરનો અર્થ થાય છે.

(A) કોઈ જ નહીં.

(B) ધીમા નિર્ણયો

(C) જલ્દ નિર્ણયો

(D) ઝુલતા નિર્ણયો (છેલ્લુ નિર્ણય લીધા વગરના)

Vaccilators means

(A) None of these

(B) Slow decisions

(C) Fast decisions

(D) Swinging decisions without a final decision

18 સકારાત્મક વ્યક્તિત્વના લક્ષણોમાં નો સમાવેશ થાય છે.

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

Positive personality traits include

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

19 વ્યક્તિત્વના મુખ્ય પાસાંઓ ક્યારે નક્કી થાય છે ?

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

Main personality traits are very much set before

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

20 એનીમીઝમ કોને કહેવાય ?

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

Animism means

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

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

First period of rapid growth starts _____

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

- 22 બાળકની ઝડપી વૃદ્ધી કેટલા સમય સુધી સતત રહે છે ?

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

Rapid growth of baby continues for a period of _____

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

- 23 વૃદ્ધીકરણ જ્યારે બાળકને પુખ્ત બનાવે છે તેને શું કહેવાય ?

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

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

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

24 કિશોરમાં વૃદ્ધીસ્ફૂરણ કયા સુધી રહે છે ?

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

Poberty growth spurt usually lasts for _____

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

25 દાંતના ડોક્ટરો દાંત આવતા બાળકોને આપવાનું સૂચન કરે છે.

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

Dentists suggests that teething babies be given _____.

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

26 મજ્જાતંતુની રચના એ

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

Nervous system is _____

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

- 27 મગજ નો મુખ ભાગ શાં નો બનેલો હોય?
- (A) એક પણ નહીં.
 (B) નાનું મગજ
 (C) મોટું મગજ
 (D) મધ્ય અથવા વચ્ચેનું મગજ
- Following makes up the major portion of brain
- (A) None of these
 (B) Cerebellum
 (C) Cerebrum
 (D) Mid brain
- 28 નાનું મગજ શેને નિયંત્રીત કરે છે ?
- (A) લાગણી
 (B) શીખવાની ક્રિયા
 (C) અંગાસ્થિતી અને સ્થિરતા
 (D) યાદશક્તિ
- Cerebellum controls _____
- (A) Emotions
 (B) Learning process
 (C) Posture and balance
 (D) Memory
- 29 રંગદૃષ્ટી ક્યારે આવે ?
- (A) પુખ્તાવસ્થા દરમ્યાન
 (B) જન્મબાદ 1-2 મહિના પછી
 (C) જન્મબાદ 1 વર્ષ પછી
 (D) જન્મબાદ બે વર્ષ પછી
- Colour vision appears
- (A) At Adulthood
 (B) After 1-2 months of birth
 (C) After 1 year
 (D) After 2 years
- 30 જીવનના પહેલા 4-6 મહિના
- (A) કોઈપણ
 (B) અર્ધનક્કર ખોરાક આપવું જોઈએ.
 (C) નક્કર ખોરાક
 (D) પ્રવાહી ખોરાક આપવું જોઈએ.
- For first 4-5 months of life
- (A) Any of these
 (B) The food should be semi solid
 (C) The food should be solid
 (D) The liquid food should be given

31 બાળકે જાતે ખાવાનું ખાતા શિખવાની મજબૂત ઈચ્છા ક્યારે આવે ?

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

Strong desire to learn self feeding in baby

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

35 વાણી પૂર્વના વાતચીતના પ્રકાર કયાં છે ?

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

Prespeech forms of communication are

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

36 ઓછા સમય માટે તિક્ષણ આવાજમાં રડવું એનો અર્થ સામાન્ય રીતે

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

Short sharp piercing cries of a baby usually means

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

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

41 ધનુર શેનાથી ઓળખાય છે.

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

Tetanus is also known as

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

42 ત્રિગુણો કોને કહેવાય ?

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

Triple antigen is also known as _____

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

43 પોલીયોની રસી કેવી રીતે અપાય છે ?

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

Polio vaccin is given _____.

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

44 પોલીયો એ કોનાથી ઓળખાય છે ?

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

Polio is also known as

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

45 બાળકને ઓરીની રસી કઈ ઉમરે અપાય છે ?

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

Baby is immunised for measles at the age of

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

46 બુસ્ટર ડોઝ શેમાં નથી અપાતો

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

Booster dose is not given for _____

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

47 પોલિયો રસીનો બુસ્ટર ડોઝ ક્યારે આપવામાં આવે છે ?

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

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

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

48 DPTનો પહેલો રસી બાળકને ક્યારે આપવામાં આવે છે ?

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

First shot of DPT is given when baby is_____

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

49 કઈ ઉમરની બાદ બાળકનાં વૃદ્ધીની ગતી ધીમી થાય છે ?

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

A baby's growth slows down after the age of

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

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

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

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

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