

**D****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"/>	

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

(A) 1 વર્ષ

(B) 5 વર્ષ

(C) $2\frac{1}{2}$ વર્ષ

(D) 6 મહિને

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

(A) 1 year

(B) 5 years

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

(D) 6 months

2 વિકસતા મગજમાં સ્મરણશક્તિનો વિકાસ

(A) કલ્પનાશક્તિ કરતા ધીમે થાય છે.

(B) બન્ને એક સાથે વિકસિત થાય છે.

(C) કોઈ પણ શક્ય છે.

(D) કલ્પનાશક્તિ કરતા જલદી થાય છે.

In developing brain memory develops

(A) Later than imagination

(B) Develops at same time

(C) Any of these

(D) Sooner than imagination

3 કલ્પના શાં માટે કરવામાં આવે છે ?

(A) આનંદ મેળવવા માટે

(B) પ્રેક્ટીકલના હેતુથી અને આનંદ મેળવવા માટે બન્ને

(C) કોઈ નહીં.

(D) પ્રેક્ટીકલના હેતુથી

Irrogining is done for

(A) Enjoyment

(B) Both Practical purpose and Enjoyment

(C) None of these

(D) Practical purpose

4 દિવાસ્વપ્ને નામથી પણ ઓળખાય છે.

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

Day dreaming is also known as

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

5 ખરાબ સ્વપ્નો હોય છે.

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

Nightmares are

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

6 શીઘ્ર અભિપ્રાય એટલે.....

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

Snap judgements are

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

7 વ્હેસીલેટરનો અર્થ થાય છે.

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

Vaccilators means

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

8 સકારાત્મક વ્યક્તિત્વના લક્ષણોમાં નો સમાવેશ થાય છે.

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

Positive personality traits include

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

9 વ્યક્તિત્વના મુખ્ય પાસાંઓ ક્યારે નક્કી થાય છે ?

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

Main personality traits are very much set before

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

10 એનીમીઝમ કોને કહેવાય ?

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

Animism means

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

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

First period of rapid growth starts _____

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

Rapid growth of baby continues for a period of _____

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

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

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

14 કિશોરમાં વૃદ્ધીસ્ફૂરણ કયા સુધી રહે છે ?

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

Poberty growth spurt usually lasts for _____

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

15 દાંતના ડોક્ટરો દાંત આવતા બાળકોને આપવાનું સૂચન કરે છે.

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

Dentists suggests that teething babies be given _____.

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

16 મજ્જાતંતુની રચના એ

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

Nervous system is _____

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

17 મગજ નો મુખ ભાગ શાં નો બનેલો હોય?

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

Following makes up the major portion of brain

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

18 નાનું મગજ શેને નિયંત્રીત કરે છે ?

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

Cerebellum controls _____

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

19 રંગદ્રષ્ટી ક્યારે આવે ?

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

Colour vision appears

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

20 જીવનના પહેલા 4-6 મહિના

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

For first 4-5 months of life

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

21 બાળકે જાતે ખાવાનું ખાતા શિખવાની મજબૂત ઈચ્છા ક્યારે આવે ?

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

Strong desire to learn self feeding in baby

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25 વાણી પૂર્વના વાતચીતના પ્રકાર કયાં છે ?

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

Prespeech forms of communication are

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

26 ઓછા સમય માટે તિક્ષણ આવાજમાં રડવું એનો અર્થ સામાન્ય રીતે

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

Short sharp piercing cries of a baby usually means

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

27 બાળક હોઠ કાઢે છે

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

A baby pouts when _____

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

28 બાળકના શબ્દ ભંડોળમાં સૌથી ઓછો મહત્વનો ભાગ છે.

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

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

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

29 કઈ ઉંમરે બાલક આખું વાક્ય બોલતા શીખે ?

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

At which Age child started speaking full sentence

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

30 બાળકના 1લા જન્મદિવસ બાદ બાળકનો વિકાસ

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

After the baby's 1st birthday the growth

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

31 ધનુર શેનાથી ઓળખાય છે.

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

Tetanus is also known as

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

32 ત્રિગુણો કોને કહેવાય ?

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

Triple antigen is also known as _____

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

33 પોલીયોની રસી કેવી રીતે અપાય છે ?

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

Polio vaccin is given _____.

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

34 પોલીયો એ કોનાથી ઓળખાય છે ?

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

Polio is also known as

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

35 બાળકને ઓરીની રસી કઈ ઉમરે અપાય છે ?

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

Baby is immunised for measles at the age of

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

36 બુસ્ટર ડોઝ શેમાં નથી અપાતો

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

Booster dose is not given for _____

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

37 પોલિયો રસીનો બુસ્ટર ડોઝ ક્યારે આપવામાં આવે છે ?

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

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

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

38 DPTનો પહેલો રસી બાળકને ક્યારે આપવામાં આવે છે ?

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

First shot of DPT is given when baby is_____

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

39 કઈ ઉમરની બાદ બાળકનાં વૃદ્ધીની ગતી ધીમી થાય છે ?

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

A baby's growth slows down after the age of

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

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

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

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

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

41 વાતાવરણ લક્ષી પરિબલથી થતી અસર કઈ છે ?

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

Environment factors affect

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

42 બાળપણમાં વજન વધારો સામાન્યતઃ શામાંથી આવે છે.

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

In babyhood weight gain mostly comes from

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

43 પૂર્વ બાલ્યાવસ્થામાં હાડકાઓ સહલાઈથી

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

In early childhood, the bones can be easily

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

44 ફેટ કોષોને નામથી ઓળખાય છે.

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

Fatty tissues are also known as

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

45 જાડા બાળકો વધારે પડતા કયાં ખોરાક ખાય છે.

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

Chubby children eat

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

46 બાળકોના દુધીયા દાંત સામાન્યતઃ આ ઉંમરે ટુટી જાય છે.

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

Baby teeth are usually lost between the ages of

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

47 બાલ્યાવસ્થામાં કૌશલ્યોની મદદ થાય છે કારણ કે તે

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

Skills are helpful to young children because they

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

48 નવા શીખેલા કૌશલ્યોની પ્રેક્ટિસ કરવીએ માટે મહત્વનું છે.

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

Practicing newly learned skills is more important for

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

49 રમતના કૌશલ્યો ના સમાવેશ કરે છે.

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

Play skills include

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

50 બાળકોમાં લખવું એ કયાં કૌશલ્યનું ઉદાહરણ છે.

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

Writing in children is an example of

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