



DE-3313

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

March / April – 2016

H-2 : Understanding Behaviour

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"/>
FIRST YEAR B. Sc. (HOME SCIENCE) (SEM. 1)	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
H-2 : UNDERSTANDING BEHAVIOUR	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text"/> 3 <input type="text"/> 3 <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 3	Section No. (1, 2,.....): <input type="text"/> Nil
Student's Signature	

- (૨) પ્રશ્ન પત્રમાં કુલ ૫૦ પ્રશ્નો છે, બધાજ ફરજિયાત છે. દરેક પ્રશ્નનો (૧) એક ગુણ છે.
- (2) There are total 50 questions, All questions are compulsory. Each question carries one (1) mark.
- (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 માનવવિકાસના મુખ્ય તત્ત્વોમાં 'કુદરત' એટલે શું ?

- (A) વારસો
- (B) વાતાવરણ
- (C) લીલોતરી
- (D) ઉત્તેજના

In issues of human development "Nature" means

- (A) Heredity
- (B) Environment
- (C) Greenary
- (D) Stimulation

2 તીવ્ર આવેગિક પરિસ્થિતિ વખતે કયા શારીરિક ફેરફારો નથી અનુભવતા ?

- (A) બ્લેડ પ્રેશરમાં વધારો
- (B) રૂવાં ઊભા થવાં
- (C) બ્લેડ શુગર સ્તરમાં વધારો
- (D) હૃદયના ધબકારામાં સ્થાયીપણું

During intense emotions which of the following physiological changes do not take place ?

- (A) Blood pressure increases
- (B) You get goose pimples
- (C) Blood sugar level increase
- (D) Heart palpitations remain constant

3 વ્યક્તિમાં પ્રવૃત્તિ કરવા માટે "જીજ્ઞાસા"ની જરૂરિયાત અનુભવાય છે. આ કયા પ્રકારની પ્રેરણા કહી શકાય ?

- (A) સામાન્ય પ્રેરણા
- (B) માતૃત્વની પ્રેરણા
- (C) પ્રવૃત્તિની પ્રેરણા
- (D) ડરની પ્રેરણા

Curiosity is a need for activity or manipulation. It is a

- (A) general motive
- (B) maternal motive
- (C) activity motive
- (D) fear motive

4 શારીરિક પ્રેરકો એટલે -

- (A) પૈસા, સહચાર, સ્વીકૃતિ
- (B) ભૂખ, તરસ અને ઊંઘ
- (C) સહાનુભૂતિ, આક્રમકતા અને પ્રભુત્વ
- (D) જાતીયતા, ભૂખ અને જીજ્ઞાસા

Physiological motives are

- (A) money, company and recognition
- (B) Hunger, thirst and sleep
- (C) Sympathy, aggression and Dominance
- (D) Sex, hunger and curiosity.

5 વિકાસ પર વ્યક્તિની સીધી અસર કઈ રીતે જોવા મળે છે ?

- (A) પોતાની પસંદગી દ્વારા
- (B) પોતાના વાતાવરણની પસંદગી દ્વારા
- (C) આનુવંશિક ઘટકો દ્વારા
- (D) બધાં

The individual is able to influence development

- (A) Directly through the choices they make
- (B) By selecting their environment
- (C) Through hereditary factors
- (D) All of these

6 પ્રત્યક્ષીકરણમાં સંગઠનના નિયમો કયાં ?

- (A) સમરૂપતા
- (B) નિકટતા
- (C) સમરૂપતા અને નિકટતા બંને
- (D) એક પણ નહીં

Principles of grouping are

- (A) principles of symmetry
- (B) principles of proximity
- (C) both of principles of symmetry and principles of proximity
- (D) none of these

7 પ્રત્યક્ષીગત સાતત્ય એટલે -

- (A) આકાર અને કદ સાતત્ય
- (B) ઉજ્જવળતા કે રંગનું સાતત્ય
- (C) આકાર અને કદ સાતત્ય અને ઉજ્જવળતા કે રંગનું સાતત્ય બંને
- (D) એક પણ નહીં

Perceptual constancy includes

- (A) Size and shape constancy
- (B) Brightness and colour constancy
- (C) Both of Size and shape constancy and Brightness and colour constancy
- (D) None of these

8 વિચાર પ્રક્રિયા શું નથી ?

- (A) માનસિક પ્રક્રિયા
- (B) મૂર્ત પ્રક્રિયા
- (C) અમૂર્ત પ્રક્રિયા
- (D) બધાં જ

Thinking is not

- (A) a mental process
- (B) a concrete matter
- (C) an abstract process
- (D) all of these

9 આપણે વિચાર પ્રક્રિયા તથા સંદેશાવહન માટે પદાર્થો તથા ઘટનાઓનું વર્ગીકરણ કરીએ છીએ. આ પ્રક્રિયા એટલે

- (A) માનસિક પ્રતિભાઓ
- (B) પ્રત્યય
- (C) વિષયવસ્તુ
- (D) બધાં જ

We classify objects, events etc. in order to think and communicate. This is called

- (A) mental images
- (B) concepts
- (C) content
- (D) all of these

10 નીચેનામાંથી 'પ્રત્યય અને ભૂલ' દ્વારા શિક્ષણ ક્યારે મેળવાય છે ?

- (A) પ્રોત્સાહન હોય ત્યારે
- (B) શિખનાર વ્યક્તિ ઉત્સુક હોય
- (C) કોઈ પણ પ્રકારની લોજીકલ ક્રિયા નથી
- (D) બધાં જ

Trial and error learning takes place when

- (A) There is motivation
- (B) The learner is eager
- (C) There is no logical process
- (D) All of these

11 પ્રશિષ્ટ અભિસંધાનનો બીજો અર્થ શું થાય ?

- (A) ઉદીપક પ્રતિક્રિયા
- (B) પ્રતિક્ષેપ પ્રતિચાર
- (C) અભિસંધિત પ્રતિક્રિયા
- (D) બધાં જ

Classical conditioning also means

- (A) Stimulus response
- (B) Associative learning
- (C) Substitution learning
- (D) All of these

12 પ્રેરણાઓનું વર્ગીકરણ જણાવો

- (A) શારીરિક પ્રેરણા
- (B) મનોવૈજ્ઞાનિક પ્રેરણાઓ
- (C) સામાજિક પ્રેરણા
- (D) બધાં જ

Motives can be classified under

- (A) Physiological motives
- (B) Psychological motives
- (C) Social motives
- (D) All of these

13 અનભિસંધિત ઉદીપક એટલે

- (A) અભિસંધિત પ્રતિક્રિયા
- (B) સ્વભાવિક પ્રતિક્રિયા
- (C) કૃત્રિમ ઉદીપક
- (D) કોઈ પણ નહીં

Unconditional stimulus means

- (A) Substituted stimulus
- (B) Original stimulus
- (C) Artificial stimulus
- (D) None of these

14 આંતરસૂઝ દ્વારા શીખવું એટલે

- (A) અચાનક શીખવું
- (B) અભિસંધાન દ્વારા શીખવું
- (C) પ્રયત્ન અને ભૂલ દ્વારા શીખવું
- (D) એકપણ નહીં

Learning by insight means

- (A) Learning suddenly
- (B) Learning through conditioning
- (C) Learning through trial and error
- (D) None of these

15 નીચેનામાંથી શીખવાની પ્રક્રિયા પર કયા ઘટક અસર કરે છે ?

- (A) શીખવા માટેના સાધનો
- (B) શીખનાર વ્યક્તિ પોતે
- (C) શીખવાની રીતો
- (D) બધાં

Learning can be influenced by

- (A) Learning material
- (B) Learner
- (C) Methods of learning
- (D) All of these

16 સ્મૃતિનો પહેલો તબક્કો કયો છે ?

- (A) સાંવેદનિક સંચયની પ્રક્રિયા
- (B) સાંકેતાંકન (એનકોડિંગ)
- (C) ડીકોડિંગ
- (D) પુનઃપ્રાપ્તિ

The first stage of memory is

- (A) Process of storage
- (B) Process of encoding
- (C) Process of decoding
- (D) Process of retrieval

17 નીચેનામાંથી કઈ બાબત ટૂંકાગાળાની સ્મૃતિ નથી ?

- (A) સ્મૃતિહાસના કારણે વિસ્મરણ
- (B) સંવેદનાત્મક સ્મૃતિ
- (C) મર્યાદિત સૂચના
- (D) માહિતીનું સ્થાપન થતું નથી

Short term memory is not

- (A) Forgotten via decay
- (B) Immediate memory
- (C) Limited information
- (D) Information that is not coded

18 સ્મૃતિતંત્રમાં કેટલા વખત સુધી માહિતી સંગ્રહ કરવાની ક્ષમતા છે ?

- (A) 20 થી 30 સેકન્ડ
- (B) 30 થી 40 સેકન્ડ
- (C) 40 થી 50 સેકન્ડ
- (D) 10 થી 20 સેકન્ડ

Memory system has the capacity to hold information for

- (A) 20 to 30 seconds
- (B) 30 to 40 seconds
- (C) 40 to 50 seconds
- (D) 10 to 20 seconds

19 લાંબાગાળાથી સ્મૃતિમાં શાનો સમાવેશ થાય છે ?

- (A) શબ્દો અને વાક્યો
- (B) વિચારો અને સંકલ્પના
- (C) અનુભવ અને જ્ઞાનતંતુ
- (D) બધાં

Long term memory includes

- (A) Words and sentences
- (B) Thoughts and concepts
- (C) Experience and senses
- (D) All of these

20 ડીક્લેરેટીવ સ્મૃતિ એટલે

- (A) ઝડપથી શીખવું અને સહેલાઈથી ભૂલવું
- (B) શીખવામાં મુશ્કેલી તથા ભૂલવામાં પણ મુશ્કેલ
- (C) ઝડપથી શીખવું તથા ભૂલવામાં મુશ્કેલ
- (D) એક પણ નહીં

Declarative memory is

- (A) quickly learnt, easily forgotten
- (B) difficulty to learn, difficulty to forget
- (C) quickly learnt, difficult to forget
- (D) None of these

- 21 ડીક્લેરેટીવ સ્મૃતિના બે પ્રકારો જણાવો.
- (A) કાર્ય કરવાની રીત અને વર્ણનાત્મક
 - (B) વર્ણનાત્મક અને સંવેદનશીલ
 - (C) વર્ણનાત્મક તથા પ્રસંગ ઘટના
 - (D) બધાં

Declarative memory can be divided into two parts. They are :

- (A) Procedural, semantic
 - (B) Semantic, sensoral
 - (C) Episodic, semantic
 - (D) All of these
- 22 પુનઃપ્રાપ્તિમાં સુધારણાના ઘટકો જણાવો -
- (A) સંગઠન અને સંબંધ
 - (B) સંકેતાંકન અને ડીકોડીંગ
 - (C) સંચય અને પુનઃપ્રાપ્તિ
 - (D) કોઈ પણ નહીં

Factors which facilitate retrieval are

- (A) Organization and content
 - (B) Encoding and decoding
 - (C) Storage and retrieval
 - (D) None of these
- 23 સંચય ક્ષમતા તથા પુનઃપ્રાપ્તિમાં નિષ્ફળતા એટલે -
- (A) વિસ્મૃતિ
 - (B) સ્મૃતિમાં ખામી
 - (C) બહેરાશ
 - (D) બધાં જ

Failure of storage and retrieval of information is known as

- (A) Forgetting
- (B) Memory loss
- (C) Deafness
- (D) All of these

24 સ્મૃતિહાસના કારણો જણાવો.

- (A) શારીરિક તથા જીવરાસાયણિક ફેરફારો
- (B) સમય જતાં વિસ્મરણ
- (C) કોઈ પણ અક્કલ વગરનો અભ્યાસક્રમ
- (D) બધા

Decay of memory traces occurs due to

- (A) Neuro-chemical and physical changes
- (B) Passage of time
- (C) Non-sense syllabus
- (D) All of these

25 પસંદગીયુક્ત વિસ્મરણ એટલે

- (A) જ્યારે આપણે કોઈ બાબત યાદ રાખવા ન માંગતા હોઈએ
- (B) જ્યારે અનુભવો અને ભાવનાઓને દબાવીને રાખ્યા હોય
- (C) જ્યારે સભાનપણે લાગણીઓ પીડાદાયક હોય
- (D) બધા

Motivated forgetting is when

- (A) When we do not want to remember it
- (B) When feelings and experiences are repressed
- (C) When emotions are painful at conscious level
- (D) All of these

26 વિસ્મરણના ઓરગેનિક કારણો કયા ?

- (A) શારીરિક માંદગી
- (B) મસ્તક પર જોખમી ઈજા
- (C) શારીરિક માંદગી અને મસ્તક પર જોખમી ઈજા બન્ને
- (D) કોઈપણ નહીં

Organic causes of forgetting are

- (A) Physical illness
- (B) Serious injuries to the Head
- (C) Both Physical illness and Serious injuries to the Head
- (D) None of these

- 27 સંકલ્પના શું નથી ?
 (A) ભાષાનું મુખ્ય પ્રતીક
 (B) વસ્તુઓ અને ઘટનાઓનું માનસિક વર્ગીકરણ
 (C) અસ્ફૂર વાણી
 (D) જીવનના અનુભવો
 Concepts are not
 (A) Base of language
 (B) Mental classification of objects and events
 (C) Subvocal or implicit speech
 (D) Experiences of life
- 28 વિચારણામાં શાનો સમાવેશ થાય છે ?
 (A) મૌખિક ભાષા
 (B) મુખના હાવભાવ
 (C) હસ્તપ્રયોજન કે હિલચાલ
 (D) બધાં
 In thinking we use
 (A) Verbal language
 (B) Facial expression
 (C) Manual gestures
 (D) All of these
- 29 બી. એફ. સ્કીનરે નીચેના પ્રત્યય નથી શોધ્યા.
 (A) વર્તનમાં પરિવર્તન (સુધાર)
 (B) આયોજિત શિક્ષણ
 (C) વર્તનોપચાર
 (D) પ્રશિષ્ટ અભિસંધાન
 B. F. Skinner has not given the following scientific concepts
 (A) Behaviour modification
 (B) Programmed learning
 (C) Behaviour therapy
 (D) Clasical conditioning
- 30 સમસ્યા ઉકેલવાની વ્યૂહરચનાઓ (યોજના) કઈ છે ?
 (A) ધારણા ચકાસણી
 (B) એલગોરિધમ
 (C) હ્યુરિસ્ટિક
 (D) બધાં જ
 Strategies for problem solving are
 (A) Testing hypothesis
 (B) Algorithms
 (C) Heuristics
 (D) All of these

31 રમતમાં દડાને બાસ્કેટમાં નાંખતા શીખવાની પ્રક્રિયા એટલે -

- (A) પ્રયત્ન અને ભૂલ
- (B) એલ્ગોરિધમ
- (C) ધારણા ચકાસવી
- (D) બધાં

Putting a ball in a basket while playing is an example of _____ learning

- (A) Trial and error
- (B) Algorithms
- (C) Testing hypothesis
- (D) All of these

32 અભિસંધિત ઉદ્દીપક રજૂ કર્યા પછી અમુક પ્રયત્નો સુધી સતત પ્રબલન આપવું જરૂરી છે.

- (A) પ્રબલન
- (B) વિલોપન
- (C) સ્વયંસ્ફુરિત પુનઃપ્રાપ્તિ
- (D) ભેદબોધન

It is necessary to present both the stimuli repeatedly for _____ of conditioning.

- (A) reinforcement
- (B) extinction
- (C) acquisition
- (D) discrimination

33 પ્રત્યક્ષીકરણ, વિચારણા, તર્કતા, શીખવું, અનુભવવું એ શાના ભાગરૂપ છે ?

- (A) પ્રેરક
- (B) શીખવાની ક્રિયા
- (C) સ્મૃતિ
- (D) બધાં જ

Perception, thinking, reasoning, learning, feeling etc all are a part of _____.

- (A) Motives
- (B) Learning
- (C) Memory
- (D) All of these

34 સ્મૃતિ પ્રક્રિયાનો છેલ્લો તબક્કો કયો ?

- (A) સંકેતાંકન
- (B) પુનઃપ્રાપ્તિ
- (C) ડીકોડીંગ
- (D) સંચય

_____ is the last stage in the process of memory.

- (A) Encoding
- (B) Retrieval
- (C) Decoding
- (D) Storage

35 એક સતત ચાલતી પ્રક્રિયા જે જરૂરિયાતો અને પરિસ્થિતિ વચ્ચે અસરકારક મેળ સાધવાની વ્યક્તિની માથામણનું પરિણામ છે.

- (A) સમાયોજન
- (B) વિકાસક્રિયા
- (C) પ્રત્યક્ષીકરણ
- (D) બધાં જ

_____ is a process of interaction which goes on continuously and cause effect relationship is seen

- (A) Adjustment
- (B) Thinking
- (C) Perception
- (D) All of these

36 જે વ્યક્તિઓ જીવનમાં સંપૂર્ણપણે સમાયોજિત છે. તેઓમાં શું હોય છે ?

- (A) ઉચ્ચસ્તરનું માનસિક સ્વાસ્થ્ય
- (B) હતાશાની મુશ્કેલીઓ
- (C) વધુ પડકાર
- (D) કોઈ પણ નહીં

Individuals who can achieve complete adjustment in life has

- (A) mental health of high level
- (B) problems of frustration
- (C) more challenges
- (D) none of these

37 સમાયોજન મેળવવા / સ્થાપવા માટે કયા પ્રકારનું પરિવર્તન લાગુ પડે ?

- (A) આપણા વાતાવરણમાં પરિવર્તન
- (B) આપણા વ્યવહારમાં પરિવર્તન
- (C) આપણા વાતાવરણમાં પરિવર્તન અને આપણા વ્યવહારમાં પરિવર્તન બન્ને
- (D) આપણા વાતાવરણમાં પરિવર્તન અને આપણા વ્યવહારમાં પરિવર્તન બન્નેમાંથી એક પણ નહીં

To achieve adjustment we bring about

- (A) Change in our environment
- (B) Change in our behaviour
- (C) Both of Change in our environment and Change in our behaviour
- (D) None of these

38 નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી ?

- (A) અનુકૂલન એક પક્ષી છે.
- (B) અનુકૂલનમાં સહકારની આવશ્યકતા નથી
- (C) અનુકૂલન દ્વિપક્ષી છે.
- (D) એક પણ નહીં

Which of the following statement not true ?

- (A) Adjustment is unilateral
- (B) Adjustment needs co-operation
- (C) Adjustment is bilateral
- (D) None of these

39 સુસમાયોજન એટલે -

- (A) બીજાની ઈચ્છાઓ આગળ નમી જવું
- (B) સ્વઓળખને જતું કરવું
- (C) પોતાની સ્વતંત્રતાને ત્યજવું
- (D) કોઈ પણ નહીં

Proper adjustment means

- (A) Learning to submit to other wants
- (B) Sacrificing your individuality
- (C) Giving up your freedom
- (D) None of these

40 અનુકૂલનના મુખ્ય પરિબલો કયાં છે ?

- (A) જરૂરિયાત
- (B) સંઘર્ષ અને હતાશા
- (C) સંરક્ષણ તંત્ર વ્યવસ્થા
- (D) બધાં જ

The main factors of adjustment are

- (A) Needs
- (B) Conflicts and frustration
- (C) Defense mechanism
- (D) All of these

41 પ્રતિકૂળતા કાઢી અને આનંદ આપવાની જરૂરિયાત શું છે ?

- (A) માનસિક જરૂરિયાત
- (B) શારીરિક જરૂરિયાત
- (C) જાણ વિનાની જરૂરિયાત
- (D) બધાં જ

The needs to remove discomfort and provide joy is

- (A) Psychological need
- (B) Physiological need
- (C) Unconscious need
- (D) All of these

42 કઈ જરૂરિયાત આપણા માટે અજાણ હોવા છતાં, આપણા વર્તનને સીધેસીધું અથવા પરોક્ષ રીતે અસર કરે છે ?

- (A) માનસિક જરૂરિયાત
- (B) શારીરિક જરૂરિયાત
- (C) જાણ વિનાની જરૂરિયાત
- (D) બધાં જ

Which needs are unknown to us, but yet influence our behaviour directly or indirectly ?

- (A) Psychological need
- (B) Physiological need
- (C) Unconscious need
- (D) All of these

43 કઈ જરૂરિયાત વર્તણૂક લાક્ષણિકતાની ઓછી અને વધુ પ્રમાણમાં માનસિક અસાધારણતાને વ્યક્ત કરે છે ?

- (A) માનસિક જરૂરિયાત
- (B) શારીરિક જરૂરિયાત
- (C) જાણ વિનાની જરૂરિયાત
- (D) બધાં જ

Which needs are expressed in behavioural characteristics of mild or severe mental abnormality ?

- (A) Psychological need
- (B) Physiological need
- (C) Unconscious need
- (D) All of these

- 44 હતાશામાં શેનો સમાવેશ થાય છે ?
 (A) જરૂરિયાત અને અવરોધો
 (B) માનસિક તાણ અને પરાજયની ભાવના
 (C) બંને
 (D) એકપણ નહીં
 Frustration includes
 (A) Needs and Barriers
 (B) Psychological Tension and feeling of defeat
 (C) Both
 (D) None of these
- 45 હતાશાના મુખ્ય કારણો કયા છે ?
 (A) સંજોગોના કારણો
 (B) આંતરિક કારણો
 (C) બંને
 (D) એક પણ નહીં
 The major causes of frustration are
 (A) Situational causes
 (B) Internal causes
 (C) Both
 (D) None of these
- 46 જ્યારે સંઘર્ષનું સમાધાન નહીં આવે તો તે શેને બઢાવો આપે છે ?
 (A) હતાશા
 (B) લઘુતા
 (C) અનુકૂલન
 (D) ઉશ્કેરાટ
 When a conflict is not resolved it leads to
 (A) Frustration
 (B) Inferiority
 (C) Adjustment
 (D) Agitation
- 47 હતાશાની પડતી ખરાબ અસરો કઈ છે ?
 (A) શત્રુતા અને ગુસ્સો
 (B) અપવાદ ઘટાડવા
 (C) તટસ્થતા
 (D) બધાં
 The harmful effects of frustration are :
 (A) Hostility and aggressiveness
 (B) Decreased aspirations
 (C) Detachment
 (D) All of these

48 જે વ્યક્તિ લાયકાત ધરાવતું ન હોય તેના તરફ સમાજ પક્ષપાત કરતું હોય તેના કારણે શું થાય ?

- (A) વિસ્થાપન
- (B) વિરોધ
- (C) તટસ્થતા
- (D) બધાં જ

Partiality in a society towards an undeserving candidate causes

- (A) Displacement
- (B) Hostility
- (C) Detachment
- (D) All of these

49 હતાશાની અમુક હકારાત્મક અસરો કઈ હોય શકે ?

- (A) નવા કૌશલ્યોનો વિકાસ
- (B) ભાવ વિરેચન
- (C) મુશ્કેલીનો હક કાઢવાના કૌશલ્યમાં સુધારો
- (D) બધાં જ

Some of the positive effects of frustration can be

- (A) Development of new skills
- (B) Catharsis
- (C) Improvement in problem solving skills
- (D) All of these

50 અમુક સમયે હતાશા વ્યક્તિ ગુસ્સા ભર્યા શબ્દો દ્વારા અથવા શારીરિક રીતે હતાશામાંથી મુક્ત થાય તો તેને શું કહેવાય ?

- (A) વિસ્થાપન
- (B) મુશ્કેલીનો હલ
- (C) ભાવ વિરેચન
- (D) એક પણ નહીં

Sometimes a frustrated person express aggressiveness verbally or physically to become free from the burden of

- (A) Displacement
- (B) Problem solving
- (C) Catharsis
- (D) None of these