

**B****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" value="3"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="3"/>	Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="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 રમતમાં દડાને બાસ્કેટમાં નાંખતા શીખવાની પ્રક્રિયા એટલે -

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4 સ્મૃતિ પ્રક્રિયાનો છેલ્લો તબક્કો કયો ?

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

_____ is the last stage in the process of memory.

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

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

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

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

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

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

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

Individuals who can achieve complete adjustment in life has

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

7 સમાયોજન મેળવવા / સ્થાપવા માટે કયા પ્રકારનું પરિવર્તન લાગું પડે ?

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

To achieve adjustment we bring about

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

8 નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી ?

- (A) એક પક્ષ નહીં
- (B) અનુકૂળન એક પક્ષી છે.
- (C) અનુકૂળનમાં સહકારની આવશ્યકતા નથી
- (D) અનુકૂળન દ્વિપક્ષી છે.

Which of the following statement not true ?

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

9 સુસમાયોજન એટલે -

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

Proper adjustment means

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

10 અનુકૂળનના મુખ્ય પરિબલો કયાં છે ?

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

The main factors of adjustment are

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

11 પ્રતિકૂળતા કાઢી અને આનંદ આપવાની જરૂરિયાત શું છે ?

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

The needs to remove discomfort and provide joy is

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14 હતાશામાં શેનો સમાવેશ થાય છે ?

- (A) એકપણ નહીં
- (B) જરૂરિયાત અને અવરોધો
- (C) માનસિક તણ અને પરાજયની ભાવના
- (D) બંને

Frustration includes

- (A) None of these
- (B) Needs and Barriers
- (C) Psychological Tension and feeling of defeat
- (D) Both

15 હતાશાના મુખ્ય કારણો કયા છે ?

- (A) એક પણ નહીં
- (B) સંજોગોના કારણો
- (C) આંતરિક કારણ
- (D) બંને

The major causes of frustration are

- (A) None of these
- (B) Situational causes
- (C) Internal causes
- (D) Both

16 જ્યારે સંઘર્ષનું સમાધાન નહીં આવે તો તે શેને બઢાવો આપે છે ?

- (A) ઉશ્કેરાટ
- (B) હતાશા
- (C) લઘુતા
- (D) અનુકૂલન

When a conflict is not resolved it leads to

- (A) Agitation
- (B) Frustration
- (C) Inferiority
- (D) Adjustment

17 હતાશાની પડતી ખરાબ અસરો કઈ છે ?

- (A) બધાં
- (B) શત્રુતા અને ગુસ્સો
- (C) અપવાદ ઘટાડવા
- (D) તટસ્થતા

The harmful effects of frustration are :

- (A) All of these
- (B) Hostility and aggressiveness
- (C) Decreased aspirations
- (D) Detachment

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

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

Partiality in a society towards an undeserving candidate causes

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

19 હતાશાની અમુક હકારાત્મક અસરો કઈ હોય શકે ?

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

Some of the positive effects of frustration can be

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

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

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

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

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

21 માનવવિકાસના મુખ્ય તત્ત્વોમાં 'કુદરત' એટલે શું ?

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

In issues of human development "Nature" means

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

22 તીવ્ર આવેગિક પરિસ્થિતિ વખતે કયા શારીરિક ફેરફારો નથી અનુભવતા ?

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

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

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

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

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

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

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

24 શારીરિક પ્રેરકો એટલે -

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

Physiological motives are

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

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

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

The individual is able to influence development

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

26 પ્રત્યક્ષીકરણમાં સંગઠનના નિયમો કયાં ?

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

Principles of grouping are

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

27 પ્રત્યક્ષીગત સાતત્ય એટલે -

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

Perceptual constancy includes

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

28 વિચાર પ્રક્રિયા શું નથી ?

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

Thinking is not

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

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

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

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

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

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

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

Trial and error learning takes place when

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

31 પ્રશિષ્ટ અભિસંધાનનો બીજો અર્થ શું થાય ?

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

Classical conditioning also means

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

32 પ્રેરણાઓનું વર્ગીકરણ જણાવો

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

Motives can be classified under

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

33 અનભિસંધિત ઉદ્દીપક એટલે

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

Unconditional stimulus means

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

34 આંતરસૂઝ દ્વારા શીખવું એટલે

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

Learning by insight means

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

35 નીચેનામાંથી શીખવાની પ્રક્રિયા પર કયા ઘટક અસર કરે છે ?

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

Learning can be influenced by

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

36 સ્મૃતિનો પહેલો તબક્કો કયો છે ?

- (A) પુનઃપ્રાપ્તિ
- (B) સાંવેદનિક સંચયની પ્રક્રિયા
- (C) સાંકેતાંકન (એનકોડીંગ)
- (D) ડીકોડીંગ

The first stage of memory is

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

37 નીચેનામાંથી કઈ બાબત ટૂંકાગાળાની સ્મૃતિ નથી ?

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

Short term memory is not

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

38 સ્મૃતિતંત્રમાં કેટલા વખત સુધી માહિતી સંગ્રહ કરવાની ક્ષમતા છે ?

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

Memory system has the capacity to hold information for

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

39 લાંબાગાળાથી સ્મૃતિમાં શાનો સમાવેશ થાય છે ?

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

Long term memory includes

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

40 ડીક્લેરેટીવ સ્મૃતિ એટલે

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

Declarative memory is

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

41 ડીક્લેરેટીવ સ્મૃતિના બે પ્રકારો જણાવો.

- (A) બધાં
- (B) કાર્ય કરવાની રીત અને વર્ણનાત્મક
- (C) વર્ણનાત્મક અને સંવેદનશીલ
- (D) વર્ણનાત્મક તથા પ્રસંગ ઘટના

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

- (A) All of these
- (B) Procedural, semantic
- (C) Semantic, sensoral
- (D) Episodic, semantic

42 પુનઃપ્રાપ્તિમાં સુધારણાના ઘટકો જણાવો -

- (A) કોઈ પણ નહીં
- (B) સંગઠન અને સંબંધ
- (C) સંકેતાંકન અને ડીકોડીંગ
- (D) સંચય અને પુનઃપ્રાપ્તિ

Factors which facilitate retrieval are

- (A) None of these
- (B) Organization and content
- (C) Encoding and decoding
- (D) Storage and retrieval

43 સંચય ક્ષમતા તથા પુનઃપ્રાપ્તિમાં નિષ્ફળતા એટલે -

- (A) બધાં જ
- (B) વિસ્મૃતિ
- (C) સ્મૃતિમાં ખામી
- (D) બહેરાશ

Failure of storage and retrieval of information is known as

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

44 સ્મૃતિહાસના કારણો જણાવો.

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

Decay of memory traces occurs due to

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

45 પસંદગીયુક્ત વિસ્મરણ એટલે

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

Motivated forgetting is when

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

46 વિસ્મરણના ઓરગેનિક કારણો કયા ?

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

Organic causes of forgetting are

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

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