



Seat No. : _____

NH-109

November-2025

B.A., Sem.-V

DSC-C-353 B : Psychology

(Experimental Psychology : Theory)

(As per NEP 2020)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 50

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1. લઘુત્તમ ફેરફારની પદ્ધતિ સમજાવો. 10
અથવા
1. સરેરાશ ભૂલની પદ્ધતિ સમજાવો. 10
2. ઉદીપક (શાબ્દિક) સામગ્રીની રજૂઆત અને મહાવરાની પદ્ધતિઓ સમજાવો. 10
અથવા
2. શાબ્દિક શિક્ષણ માટે શીખવાની પ્રવૃત્તિ કે શિક્ષણ સામગ્રીનું સ્વરૂપ સમજાવો. 10
3. ટૂંકાગાળાની સ્મૃતિ અંગે સમજૂતી આપો. 10
અથવા
3. લાંબાગાળાની સ્મૃતિ અંગે સમજૂતી આપો. 10
4. સંકલ્પનાના પ્રકારો સમજાવો. 10
અથવા
4. સમસ્યા ઉકેલમાં આંતરસૂઝ અંગે સમજૂતી આપો. 10

5. નીચે દર્શાવેલ વિધાનો સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો : (ગમે તે દસ)
- (A) લઘુત્તમ ફેરફારની પદ્ધતિ દ્વારા ભેદક ઉંબરનું માપન કરી શકાય છે.
- (B) આલેખ પદ્ધતિ દ્વારા પણ નિરપેક્ષ ઉંબર શોધી શકાય છે.
- (C) સરેરાશ ભૂલની પદ્ધતિ એ મનોભૌતિકશાસ્ત્રની એક પદ્ધતિ છે.
- (D) શાબ્દિક શિક્ષણ એ મહાવરણનું પરિણામ છે.
- (E) ક્રમિક શિક્ષણમાં અપેક્ષા પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે.
- (F) એક જ શબ્દનો અર્થ વ્યક્તિએ-વ્યક્તિએ અલગ-અલગ હોઈ શકે.
- (G) લાંબાગાળાની સ્મૃતિને ગૌણ સ્મૃતિ પણ કહે છે.
- (H) વિસ્મરણના પ્રમાણ પર વ્યક્તિના સ્વાસ્થ્યની પણ અસર થાય છે.
- (I) અર્થહીન સામગ્રીનું વિસ્મરણ સૌથી વધારે હોય છે.
- (J) સંકલ્પના એ માનસિક પ્રક્રિયા છે.
- (K) વસ્તુ-સંકલ્પના શીખવાનું વધુ સરળ છે.
- (L) ઉંદર પણ ભિન્ન-ભિન્ન પ્રકારની સંકલ્પનાઓ શીખી શકે છે.
-

Seat No. : _____

NH-109

November-2025

B.A., Sem.-V

DSC-C-353 B : Psychology

(Experimental Psychology : Theory)

(As per NEP 2020)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 50

Instruction : All questions carry equal marks.

1. Explain the method of minimal change. **10**

OR

1. Explain the method of average error. **10**

2. Explain the methods of stimulus (Verbal) materials presentation and practice. **10**

OR

2. Explain the nature of the learning activity or teaching material for verbal learning. **10**

3. Explain about short-term memory. **10**

OR

3. Explain about long-term memory. **10**

4. Explain the types of concepts. **10**

OR

4. Explain about Insight in problem solving. **10**

5. State whether the following statements are **true** or **false** : (Any ten)

10

- (A) The discrimination threshold can be measured by the method of minimal change.
 - (B) Absolute threshold can also be found by graphing method.
 - (C) The method of average error is a method of psychophysics.
 - (D) Verbal learning is the result of practice.
 - (E) The expectation method is used in sequential learning.
 - (F) The meaning of the same word may vary from person to person.
 - (G) Long-term memory is also called secondary memory.
 - (H) The degree of forgetfulness is also affected by a person's health.
 - (I) Forgetting of meaningless material is the highest.
 - (J) Conception is a mental process.
 - (K) Object-concept is easier to learn.
 - (L) Even mice can learn different types of concepts.
-