

M.Ed. Semester - 1 (CBCS) Examination**Feb/Mar. -2021 (OLD COURSE)****PSYCHOLOGY OF LEARNING AND DEVELOPMENT(CORE/ELECTIVE)****Time: 1:30 Hours****Marks: 42****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

(SECTION – 1)

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો.દરેક પ્રશ્નનોઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
1. અધ્યાપન મનોવિજ્ઞાનના ઘટકો વિગતે સમજાવો.
 2. જીન પીયાજેના સિધ્ધાંત અનુસાર જ્ઞાનાત્મક વિકાસની અવસ્થાઓ સમજાવો.
 3. અર્થપૂર્ણ અધ્યયન વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો.દરેક પ્રશ્નનોઉત્તર આશરે 100 શબ્દોમાં આપો. (૦૮)
1. વિગોસ્કીના માટે જ્ઞાનાત્મક વિકાસ પર અસર કરતા પરિબળો જણાવો.
 2. અધ્યાપન મનોવિજ્ઞાનના સિદ્ધાંતો સમજાવો.
 3. બુનરનું શોધ અધ્યયન ટ્રેકમાં સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨(બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નો માંથી કોઈ પણ ત્રણ ના ઉત્તર આપો. (૦૩)
1. આસુબેલે કયો સિધ્ધાંત આપ્યો?
 2. સ્નાયવિક કૌશલ્ય એટલે શું?
 3. વૃદ્ધિ એટલે શું?
 4. વિકાસ એટલે શું?
 5. સામાજિક વિકાસ એટલે શું?

(SECTION – 2)

- પ્રશ્ન.૩ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો.દરેક પ્રશ્નનોઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
1. ગેનેના અધ્યાપન સિધ્ધાંત અનુસાર નીચેની નીપજોનો અર્થ આંતરિક પરિસ્થિતિ અને બાહ્ય પરિસ્થિતિઓ વર્ણવો.
(અ) બોલિક કૌશલ્યો (બ) શાબ્દિક માહિતી
 2. માહિતી સંસ્કરણના તબક્કા વર્ણવો.
 3. શિક્ષણમાં બહુ સવેદનીક અભિગમ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો.દરેક પ્રશ્નનોઉત્તર આશરે 100 શબ્દોમાં આપો. (૦૮)
1. શાળાકીય વિષયોમાં વિવિધ અધ્યાપન નીપજો સમજાવો.
 2. માહિતી સંસ્કરણના શૈક્ષણિક ફલિતાર્થો જણાવો.
 3. અર્થપૂર્ણ અધ્યયન માટેની જરૂરિયાતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪(બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નો માંથી કોઈ પણ ત્રણ ના ઉત્તર આપો. (૦૩)
1. ગેનેના સિદ્ધાંતની મર્યાદા જણાવો.
 2. માહિતી સંસ્કરણ એટલે શું?
 3. ગેનેના સિદ્ધાંતના ફલિતાર્થો જણાવો.
 4. અધ્યયનના પ્રકારો જણાવો.
 5. અસરકારક માહિતી સંસ્કરણની શરતો જણાવો.

ENGLISH VERSION

(SECTION – 1)

- Q.1 Give answer any one out of three from the following questions. Each answer should be in about 750 words. (10)
1. Explain components of instructional psychology.
 2. Describe cognitive development stage in detail according to Jean Piaget's theory.
 3. Explain meaningful learning in detail.
- Q.2(A) Give answer any two out of three from the following questions. Each answer should be in about 100 words. (08)
1. Describe factors affecting cognitive development according to Vigoski.
 2. Explain the principles of instructional psychology.
 3. Explain the Bruner's discovery learning in brief.
- Q.2(B) Give answer any three from the following five questions in short (03)
1. Name the theory given by Asubel.
 2. What is loco motor skill?
 3. What is growth?
 4. What is development?
 5. What is social development?

(SECTION – 2)

- Q.3 Give answer any one out of three from the following questions. Each answer should be in about 750 words. (10)
1. According to Gengne learning theory, the following learning out comes describe the internal conditions and external conditions
(A) Intellectual skill (B) verbal skill.
 2. Describe the stages of information processing.
 3. Explain multi-sensory approach in education.
- Q.4(A) Give answer any two out of three from the following questions. Each answer should be in about 100 words. (08)
1. Explain various learning outcomes in school subjects.
 2. Explain educational implication of information processing .
 3. Explain needs of meaningful learning.
- Q.4(B) Give answer any three from the following five questions in short (03)
1. Write limitation of Gengne's theory?
 2. What is information processing.
 3. Write educational implications of Gengne's theory.
 4. State types of learning.
 5. Write conditions of effective information processing.
