[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper	:	380	D	Your Roll No
Unique Paper Code	:	243351		
Name of the Course	:	B.A. Programme,	Education	n (Discipline)
Name of the Paper	:	Thinking and Learn	ing	
Semester	:	III		
Duration : 3 Hours				Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

- 1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2. Attempt any five questions.
- 3. All questions carry equal marks.
- 4. Answers may be written in Hindi or English but the same medium should be followed throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- 1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- 2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
- 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- What are the differences in the way adults and children think ? (15)
 बच्चों और वयस्कों के चिंतन के तरीकों में क्या अंतर है ?
- 2. Amrita, is preparing for a speech that she has to give the same day. She goes to the library and finds 20 books on the topic. The library is closing in half an hour and she has to issue one book within the time.
 - (a) Is it possible for Amrita to use problem solving techniques for choosing an appropriate book. Give reasons.
 - (b) Using examples explain if you have used this technique to solve any of your own problems. (15)

अमृता एक भाषण तैयार कर रही है, जो उसे उसी दिन देना है । वह पुस्तकालय जाती है तथा विषय से संबंधित 20 पस्तकें पाती है । पुस्तकालय आधे घंटे में बंद होनेवाला है और उसे उस अवधि में एक पुस्तक प्राप्त करनी है ।

- (क) क्या अमृता के लिए समस्या समाधान तकनीकों का उपयोग करते हुए एक उचित पुस्तक का चुनाव संभव है ? कारण देते हुए समझाएं ।
- (ख) क्या आपने अपनी किसी समस्या का समाधान उपर्युक्त विधि द्वारा किया है ? उदाहरणों का उपयोग करते हुए व्याख्या करें।
- 3. Explain Piaget's theory of cognitive development with relevant examples for each stage. (15)

पियाजे द्वारा प्रतिपादित संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांत की प्रत्येक अवस्था को उदाहरण सहित विस्तार से समझाएं ।

 4. 'Memorisation and school education are integrally linked to each other'. Do you agree with this statement ? Explain with examples from your own school life. (15)

'स्मरण और स्कूलों में घनिष्ठ जुड़ाव है ।' क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? अपने स्कूली जीवन से उदाहरण लेते हुए समझाएं ।

- What are concepts ? Explain how concepts are attained with examples. (15) संप्रत्याय (संकल्पना) क्या है ? संप्रत्याय कैसे प्राप्त होते हैं, उदाहरण सहित समझाएं।
- 6. What could be the reasons for forgetting ? Explain with examples. (15)
 भूल जाने के क्या कारण हो सकते हैं ? उदाहरण सहित समझाएं।
- 7. What are the intrinsic and extrinsic factors of motivation that enable school achievements? In school, what have been your factors of motivation and why? (15)

उत्तम स्कूली उपलब्धियों के कौन से आंतरिक व बाहरी अभिप्रेरणा के कारक हैं ? विद्यालय में आपके अभिप्रेरणा के कौन से स्रोत रहे हैं ?

C.

8. Write short notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

- (a) Emotional aspects of learning (अधिगम के संवेगात्मक पहलू)
- (b) Short term memory (अल्पकालिक स्मृति)
- (c) Cooperative learning (सहयोगी अधिगम)

(7½+7½) (500)