

[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr.No. of Question Paper : 324 F Your Roll No.....

Unique Paper Code : 243351

Name of the Paper : Thinking and Learning

Name of the Course : B.A. (Programme) Education Discipline

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 either in English or Hindi; but the same medium should be used 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।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Discuss different stages of problem solving. Suggest some problem solving techniques to improve problem solving skills. (15)

समस्या समाधान के विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिये। समस्या समाधान कौशलों को बेहतर बनाने के लिये कुछ ठोस समस्या समाधान प्रविधियाँ सुझाइये।

2. Students' socio- emotional states affect their learning. Support your answer giving specific examples from your own life. (15)

विद्यार्थियों की सामाजिक- भावनात्मक अवस्थायें उनके अधिगम को प्रभावित करती हैं। अपने जीवन से सटीक उदाहरण देते हुए उत्तर की पुष्टि कीजिये।

3. Are beliefs about our ability likely to influence our motivation ? Explain using relevant examples. (15)

P.T.O.

क्या हमारी क्षमताओं के प्रति हमारा विश्वास, हमारी अभिप्रेरणाओं को प्रभावित कर सकता है ? सउदाहरण चर्चा कीजिये ।

4. What are concepts ? Explain with examples, how are concepts formed. (15)

सम्प्रत्यय (संकल्पना) क्या हैं ? सम्प्रत्यय कैसे बनते हैं, उदाहरण देकर समझाइये ।

5. How do we store information in Short term memory (STM) and Long term memory (LTM) ? Briefly suggest ways to remember information. (15)

हम अल्पकालिक स्मृति एवम् दीर्घकालिक स्मृति में सूचनायें किस प्रकार संग्रहित करते हैं ? सूचनाओं को याद रखने के तरीके, संक्षेप में सुझाइये ।

6. Do children think differently from adults ? Support your answer with reference to Piaget's theory. (15)

क्या बच्चों के चिंतन के तरीके वयस्कों से भिन्न होते हैं ? अपने उत्तर की पुष्टि पियाजे के सिद्धांत के संदर्भ में कीजिये ।

7. How do symbols and tools shape our thought processes ? Discuss with special reference to Vygotsky's theory. (15)

सांस्कृतिक प्रतीक एवम् साधन हमारे चिन्तन की प्रक्रियाओं को कैसे आकार देते हैं ? वाइगोत्स्की के सिद्धांत के विशेष संदर्भ में चर्चा कीजिये ।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये :

(i) Learning and development

सीखना और विकास

(ii) Self regulation

आत्म नियमन

(iii) Memory and forgetting

स्मृति और भूलना

(iv) Memorisation in schools

विद्यालयों में स्मरण

(7.5,7.5)