

Sl. No. of Ques. Paper : 5245
Unique Paper Code : 243351
Name of Paper : Thinking and Learning
Name of Course : B.A. (Programme) Education Discipline
Semester : III
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

NOTE:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी:— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answer any five of the given questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What are the stages in problem solving? Explain the stages with a problem from day-to-day life. Highlight different strategies one can employ to solve a problem.

समस्या को हल करने के चरण क्या हैं? दैनिक जीवन की किसी समस्या के साथ चरणों को समझाइये। समस्या को हल करने की विभिन्न रणनीतियों पर प्रकाश डालिये।

5 + 5 + 5

2. "Sometimes forgetting is also helpful." Comment on the statement. Explain ways to minimise forgetting.

"कभी-कभी विस्मरण भी उपयोगी होता है।" इस कथन की विवेचना कीजिए। विस्मरण को कम करने के तरीकों को बताइए।

15

3. Discuss the role of adults in motivating students. Elaborate the various types of motivation.

छात्रों को प्रेरित करने में वयस्कों की भूमिका पर चर्चा कीजिये। अभिप्रेरणा के विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिये।

15

4. "Working in the Zone of Proximal Development of the children and providing them with scaffolding helps in their cognitive development." Discuss the statement with special reference to Vygotsky's theory.

“बच्चों के ‘समीपस्थ प्रभाव के क्षेत्र’ में काम करने से तथा ‘ढांचा निर्माण’ के द्वारा उनके संज्ञानात्मक विकास में सहायता मिलती है।” व्यगोत्स्की के सिद्धांत के सन्दर्भ में इस कथन पर चर्चा कीजिये। 15

5. What do you understand by a concept? Explain with examples. How are concepts attained?

आप संप्रत्यय से क्या समझते हैं? उदाहरण के माध्यम से समझाइये। सम्प्रत्ययों की प्राप्ति कैसी होती है? 10+5

6. ‘Learning is a process in which a child actively participates.’ Discuss the given statement with special reference to Piaget’s theory of cognitive development.

‘अधिगम वह प्रक्रिया है जिसमें बच्चा सक्रिय रूप से भाग लेता है।’ पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के विशेष सन्दर्भ में इस कथन पर चर्चा कीजिये। 15

7. Critically comment on the statement, ‘Punishment can lead to effective learning’.

“दण्ड अधिगम को प्रभावी बना सकते हैं” कथन पर आलोचनात्मक टिप्पणी कीजिये। 15

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये:

(a) Human sensation and Perceptual processes.

मानवीय संवेदना और प्रत्यक्षिक प्रक्रियायें।

(b) Rote memorisation.

रटन स्मरण।

(c) Brain’s role in learning.

अधिगम में मस्तिष्क की भूमिका।

(d) A child and an adult learner.

एक बच्चे और एक वयस्क शिक्षार्थी के बीच अंतर।

7·5+7·5