

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.

Sr. No. of Question Paper : 6410

Unique Paper Code : 2104001202

Name of the Paper : Critical Thinking

Name of the Course : GE

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer any **FIVE** questions.
3. Every question carries 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 दीजिए।

P.T.O.

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. What is critical thinking? Discuss the role of beliefs and claims (subjective and objective) in critical thinking.

आलोचनात्मक चिंतन क्या है? आलोचनात्मक चिंतन में विश्वासों और दावों (व्यक्तिपरक और वस्तुनिष्ठ) की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

2. Define Cognitive biases. Do you agree with the view that cognitive biases affect critical thinking and belief formation? Elaborate with examples.

संज्ञानात्मक पूर्वाग्रहों (Cognitive biases) को परिभाषित कीजिए। क्या आप इस विचार से सहमत हैं कि संज्ञानात्मक पूर्वाग्रह, आलोचनात्मक सोच और विश्वास निर्माण को प्रभावित करते हैं? उदाहरणों सहित विस्तार से समझाइए।

3. Discuss the general features of an argument? Elaborate the difference between inductive and deductive arguments with examples.

किसी तर्क की सामान्य विशेषताओं पर चर्चा कीजिए। आगमनात्मक (Inductive) और निगमनात्मक (Deductive) तरकों के बीच के अंतर को उदाहरणों सहित विस्तार से समझाइए।

4. Discuss the concept of credibility in the context of claim and its source.

दावे और उसके स्रोत के संदर्भ में विश्वसनीयता की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

5. Explain with example how the linguistic barriers like vagueness and ambiguity affect clear thinking? What can be done to avoid the same?

उदाहरण सहित समझाइए कि अस्पष्टता और अनेकार्थता जैसी भाषाई बाधाएँ स्पष्ट सोच को किस प्रकार प्रभावित करती हैं? इनसे बचने के लिए क्या किया जा सकता है?

6. What is rhetorical force? Discuss some common rhetorical devices with examples.

वाक्पटुता का प्रभाव क्या है? उदाहरणों सहित कुछ सामान्य वाक्पटुता की युक्तियों की चर्चा कीजिए।

7. Explain in detail the fallacies of Argumentum Ad Hominem, False Dilemma and irrelevant conclusion with examples.

व्यक्ति-केन्द्रित, झूठी दुविधा और अप्रासंगिक निष्कर्ष की भ्रातियों को उदाहरणों सहित विस्तार से समझाइए।

8. What is scientific explanation? Discuss the stages that are used in scientific investigations.

वैज्ञानिक व्याख्या क्या है? वैज्ञानिक जाँचों में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न चरणों पर चर्चा करें।