

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान

उच्चतर माध्यमिक

अध्याय - 8

यथार्थ के आगे: चिंतन और तर्क

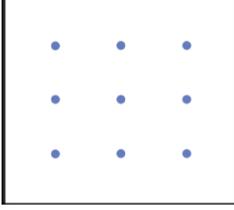
कार्यपत्रक - 8

1. चिंतन एक जटिल मानसिक प्रक्रिया है। चिंतन की प्रक्रिया की प्रकृति पर टिप्पणी कीजिए।
2. चिंतन में विभिन्न मानसिक संरचनाएं और घटक शामिल हैं। चिंतन की प्रक्रिया के घटकों को सूचीबद्ध करें और समझाएं।
3. किसी भी प्रकार की समस्या - बड़ी या छोटी - में आम तौर पर कुछ सामान्य चरण शामिल होते हैं। एक उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समस्या समाधान के सामान्य चरणों की व्याख्या कीजिए।
4. अपने आस-पास के कुछ सामान्य मानसिक सेटों को पहचानें और सूचीबद्ध करें।
5. निम्नलिखित उदाहरणों को आगमनात्मक या निगमनात्मक तर्क के रूप में पहचानें:
क) मैं जिन बाएं हाथ के लोगों को जानता हूँ वे बाएं हाथ की कैंची का उपयोग करते हैं; इसलिए, सभी बाएं हाथ के लोग बाएं हाथ की कैंची का उपयोग करते हैं।

- ब) सिंगापुर में धूप खिली हुई है। अगर सिंगापुर में धूप है, तो वह छाता नहीं ले जाएगा। इसलिए, वह छाता नहीं ले जाएगा। _____
6. निर्णय लेने में आगमनात्मक और निगमनात्मक तर्क के महत्व की व्याख्या कीजिये।
7. "फैसला और निर्णय लेना परस्पर संबंधित प्रक्रियाएं हैं"। दिए गए कथन पर चर्चा करें।
8. आपकी राय में, क्या हमारी भाषा हमारी विचार प्रक्रिया को प्रभावित कर सकती है? उपयुक्त उदाहरणों के साथ अपने उत्तरों की पुष्टि कीजिए।

9. अपने समस्या-समाधान कौशल की जाँच यहाँ करें:

- 1) क्या आप चार सीधी रेखाएँ खींच सकते हैं ताकि वे आपकी पेंसिल को पृष्ठ से उठाए बिना और किसी बिंदु को एक से अधिक बार छुए बिना सभी नौ बिंदुओं से गुजरें?



- 2) इस समस्या का उद्देश्य डिस्क के ढेर को रॉड ए से रॉड सी में ले जाना है: डिस्क को छोटी डिस्क के ऊपर नहीं रखा जा सकता है।

