

## बच्चे कैसे सीखते हैं ..... 69

बच्चे बड़ों की तुलना में बेहतर ढंग से इसीलिए सीखते हैं, क्योंकि वे अपने दिमाग का इस्तेमाल एक खास ढंग से करते हैं। सार यह है कि बच्चों की सीखने की एक शैली होती है जो उनके हालात से मेल खाती है। वे स्वाभाविक रूप से इस शैली का इस्तेमाल तब तक करते हैं, जब तक कि हम उन्हें शिक्षित करके इससे बाहर न खींच लें।

प्रसिद्ध शिक्षाविद 'जान हॉल्ट' की किताब 'हाउ चिल्ड्रन लर्न' के कुछ हिस्सों का हिंदी रूपांतर

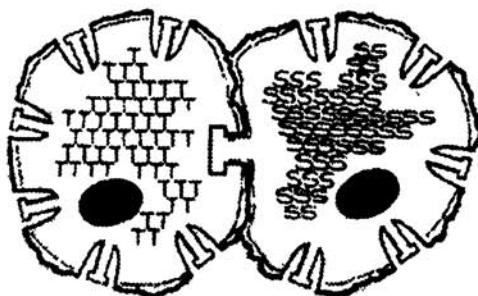


## जब गुलाम सुल्तान बने ..... 13

किसी भी समाज के सबसे निचले दर्जे का वर्ग होता है – गुलाम वर्ग। इन्हें ढोरों की तरह खरीदा-बेचा जाता था। लेकिन इनमें से कुछ लोग सुल्तान की गद्दी पर बैठे, राज्य के उच्चतम पदों पर नियुक्त हुए। इतिहास के इस रोचक पहलू की खोजबीन।

## प्रतिरक्षा तंत्र बनाम सुरक्षा प्रणाली ..... 25

शरीर की सुरक्षा प्रणाली है प्रतिरक्षा तंत्र। लेकिन जीव घुसपैठिया ही है, कैसे पहचानती हैं, प्रतिरक्षा तंत्र की कोशिकाएं? घुसपैठिए को पहचानने का सबसे अच्छा तरीका है कि पहले खुद यानी 'स्वयं' को पहचानो। ताकि 'स्वयं' और 'अन्य' के भेद में किसी तरह की गफलत न हो। प्रतिरक्षा तंत्र की इसी विशेषता को सिल-सिलेवार ढंग से समझाता लेख।



## एक किताब : नई भी पुरानी भी ..... 82

सामाजिक अध्ययन की पढ़ाई में किस तरह के बदलाव किए जा सकते हैं? एक समीक्षा संयुक्त राज्य अमेरिका में तैयार एक किताब की – जिसमें इतिहास, भूगोल, संस्कृति के विभिन्न पहलुओं को एक अलग अंदाज में उठाया गया है।

### इस अंक में

आपने लिखा.....	2	यूं टूटा कैलोरिक का तिलिस्म.....	49
बुन्सन बर्नर के बीच छह इंच जगह .....	7	सवालीराम.....	59
जब गुलाम सुल्तान बने.....	13	सूत्र से समीकरण....	61
कितनी ऑक्सीजन हवा में.....	22	जरा सिर तो खुजलाइए.....	68
प्रतिरक्षा तंत्र बनाम सुरक्षा प्रणाली.....	25	बच्चे कैसे सीखते हैं.....	69
क्या बोला और क्या समझा.....	33	एक किताब : नई भी पुरानी भी.....	82
गणक से गणित की समझ.....	38	दौर-ए-तरक्की में पत्थर भी.....	96