

इस अंक में..

06



$$\hat{f}(\xi) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x)e^{-2\pi i x \xi} dx$$

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} = c^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} \quad i\hbar \frac{\partial}{\partial t} \psi = \hat{H}\psi$$

$$\nabla \cdot E = 0 \quad \nabla \times E = -\frac{1}{c} \frac{\partial H}{\partial t}$$

$$\nabla \cdot H = 0 \quad \nabla \times H = \frac{1}{c} \frac{\partial E}{\partial t}$$

आपका जीवन चलाती समीकरणें



12



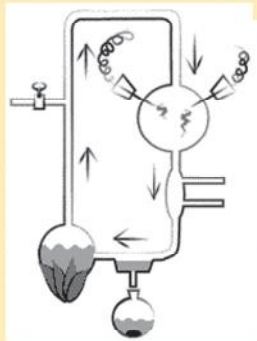
गीले हाथ पर सिलवटें क्यों पड़ती हैं?

17



एक लड़के की लड़ाई विज्ञान के हक में

24



जीवन की उत्पत्ति

वर्ग पहेली 103

1	2			3		4		
				5	6			
7		8			9			10
		11		12				
13						14		
			15					
16		17						
		18		19			20	
21				22				

संकेत

बाएं से दाएं

- विज्ञान के दार्शनिक (3,2)
- दर्पण (3)
- घना (3)
- नीरा तरावट में खुशबूदार फूल मगर उल्टा (4)
- रंग बदलता जीव (4)
- बेकार कर्म में किसी घटना को प्रभावित करने वाली चीज़ (3)
- सवेरा (3)
- कान से उपेक्षित (4)
- आने वाला, बीत चुका मिलकर पानी की आहट (4)
- शरीर को ठंडा रखने का तरल साधन (3)
- खेसरी दाल (3)
- प्रकाश का टकराकर लौटना (5)

ऊपर से नीचे

- चालीस सेर का दिल (2)
- रग (2)
- झुका हुआ (3)
- पहाड़ी पनचक्की (3)
- रासायनिक क्रिया की शुरुआती पदार्थ (5)
- प्रजनन का एक प्रकार (3)
- आधा-अधूरा चिकित्साक (5)
- रिबन की तर्ज़ पर एक बंदर (3)
- इसकी सौ, लोहार की एक (3)
- ओमेगा-5 का स्रोत तिलहन (3)
- वस्त्र (3)
- पैमाने से प्राप्त आकड़ा (2)
- गड्ढा (2)