

**BED II- CPS 7**  
**भौतिक विज्ञान का शिक्षणशास्त्र (भाग I)**  
**Pedagogy of Physical Science (Part I)**

<b>खण्ड 1</b>		
इकाई सं०	इकाई का नाम	पृष्ठ सं०
1	विज्ञान : अर्थ, प्रकृति एवं क्षेत्र	2-18
2	भौतिक विज्ञान एवं समाज	19-36
3	विज्ञान के माध्यम से ज्ञान और समझ; विज्ञान की प्रक्रिया कौशल का विकास; वैज्ञानिक दृष्टिकोण और वैज्ञानिक मनोवृत्ति का विकास, विज्ञान में जिज्ञासा, रचनात्मकता और सौंदर्य बोध (माध्यमिक स्तर) विकसित करना / भौतिकी और रसायन विज्ञान में जिज्ञासा, रचनात्मकता और सौंदर्य बोध विकसित करना (उच्चतर माध्यमिक स्तर), ज्ञान (भौतिकी / रसायन विज्ञान) शिक्षा को पर्यावरण (प्राकृतिक पर्यावरण, कलाकृतियों और लोगों), प्रौद्योगिकी और समाज से जोड़ना	37-53
4	भौतिक विज्ञान शिक्षण के अधिगम उद्देश्य	54-69
5	भौतिक अधिगमकर्ता को समझना- प्याज़े और वायगोत्सकी की दृष्टि में अधिगमकर्ता, अधिगमकर्ता को प्रेरित करना, शामिल करना, वार्ता करना और मध्यस्थता अधिगम, विज्ञान शिक्षक की भूमिका	70-86
<b>खण्ड 2</b>		
1.	भारतीय स्कूलों में विज्ञान पाठ्यचर्या	88-105
2.	पाठ्यचर्या शिक्षण रणनीतियों और भौतिक विज्ञान के निवर्तमान रुझान	106-116
3.	विज्ञान शिक्षण की विधियाँ और नीतियाँ	117-135

