



Uttarakhand Open University
Department of Sanskrit & Prakrit Languages



भारतीय ज्ञान परम्परा में प्रमाण-पत्र

(Certificate Course in Indian Knowledge System) CCIKS-25

पंचम प्रश्न-पत्र

क्रेडिट- Credit (4)

वैदिक विज्ञान एवं गणित CCIKS-105

(Vadic Scienc and Mathematics)

खण्ड- एक (Section-A) वैदिक विज्ञान का सैद्धान्तिक परिचय

- इकाई-1 विज्ञान की पारम्परिक एवं आधुनिक अवधारणा
 - इकाई-2 वैदिक विज्ञान के प्रमुख आचार्य एवं ग्रन्थ
 - इकाई-3 वेदों में भौतिक एवं रसायन विज्ञान के तत्व
 - इकाई-4 वैदिक वनस्पति एवं पर्यावरण विज्ञान
 - इकाई-5 वैदिक कृषि एवं प्रौद्योगिकी
-

खण्ड- दो (Section-B) विज्ञान के विविध आयाम

- इकाई-1 विमान विद्या एवं अभियान्त्रिकी
 - इकाई-2 वेदों में शरीरविज्ञान, पदार्थ एवं धातु विज्ञानकी अवधारणा
 - इकाई-3 खगोल विज्ञान
 - इकाई-4 वैज्ञानिक भाषा के रूप में संस्कृत
 - इकाई-5 वैदिक मनोविज्ञान
-

खण्ड- तीन (Section-C) वैदिक गणित का परिचय

- इकाई-1 वैदिक गणित का उद्भव एवं विकास
 - इकाई-2 भारतीय गणित के प्रमुख आचार्य एवं ग्रन्थ परम्परा
 - इकाई-3 उत्तरवैदिक कालीन भारतीय गणित (जैन, बौद्ध आदि)
-

खण्ड- चार (Section-D) सृष्टि विज्ञान

- इकाई-1 सृष्टि की वैदिक अवधारणा
- इकाई-2 सृष्टि संरचना एवं स्वरूप
- इकाई-3 सृष्टि उत्पत्ति के विविध सिद्धान्त
- इकाई-4 ब्रह्माण्ड के अवयव