

# THE FREE INDOLOGICAL COLLECTION

WWW.SANSKRITDOCUMENTS.ORG/TFIC

#### FAIR USE DECLARATION

This book is sourced from another online repository and provided to you at this site under the TFIC collection. It is provided under commonly held Fair Use guidelines for individual educational or research use. We believe that the book is in the public domain and public dissemination was the intent of the original repository. We applaud and support their work wholeheartedly and only provide this version of this book at this site to make it available to even more readers. We believe that cataloging plays a big part in finding valuable books and try to facilitate that, through our TFIC group efforts. In some cases, the original sources are no longer online or are very hard to access, or marked up in or provided in Indian languages, rather than the more widely used English language. TFIC tries to address these needs too. Our intent is to aid all these repositories and digitization projects and is in no way to undercut them. For more information about our mission and our fair use guidelines, please visit our website.

Note that we provide this book and others because, to the best of our knowledge, they are in the public domain, in our jurisdiction. However, before downloading and using it, you must verify that it is legal for you, in your jurisdiction, to access and use this copy of the book. Please do not download this book in error. We may not be held responsible for any copyright or other legal violations. Placing this notice in the front of every book, serves to both alert you, and to relieve us of any responsibility.

If you are the intellectual property owner of this or any other book in our collection, please email us, if you have any objections to how we present or provide this book here, or to our providing this book at all. We shall work with you immediately.

#### -The TFIC Team.

# लेपक मोहनलाल वाठिया, वी० काम० रेगण्ध दिरतावी स्थागेह के अभन्दन में प्रकाशन

जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गाल

मुद्रक मिश्रा एण्ड कम्पनी १२, ग्रान्ट लेन, कलकत्ता-१२

प्रयमावृत्ति . १५०० मई १९६० ई० वि० स० २०१७ मूल्य <sup>.</sup> एक रुपया पच्चीस नये पैसे

प्रकाशक श्री जैन क्वेताम्बर तेरापथी महासभा ३, पोर्च्युगीज चर्च स्ट्रीट कलकत्ता-१

## प्रकाशकीय

जैन तत्त्व-ज्ञान माला का यह पहला ग्रथ है। इस पुस्तक में पट् द्रव्यो में मे पुद्गल द्रव्य का मुन्दर विवेचन है। इसके लेखक श्री मोहनलात वांठिया, वी० नाम, ग्रच्छे विद्वान ग्रौर परिश्रमी ग्रनुसधित्सु है। पाठको के तिए यह पुस्तक ग्रच्छी ज्ञानवर्द्धक मावित होगी। तेरापन्थ द्विगताव्दी समारीह के ग्रभिनन्दन में इस पुस्तक का प्रकाशन महासभा की माहित्य प्रकाशन योजना का एक ग्रग्रगामी पादन्याम है। ग्राशा है पाठक इसका ग्रन्छा स्वागन करेंगे।

तेग० द्वियनाव्दी ममारोह व्यवस्था उप-समिति श्रीचन्द रामप्रुरिया ३, पोर्च्युगीज चर्च स्ट्रोट, व्यवस्थापक कतकत्ता नाहित्य-विभाग २५–५–४с०

जैन दर्शन में पट् द्रव्य कहे गये है---धर्मास्तिकाय, ग्रधर्मास्ति-काय, ग्राकाशास्तिकाय, पुद्गलास्तिकाय, काल ग्रौर जीवास्तिकाय । द्रव्य का ग्रर्थ है 'सत्' वस्तु ग्रर्थात् वह वस्तु जिसमें ग्रवस्थान्तर भले ही हो पर जो मूलत कभी विनाश को प्राप्त नही होती । इन द्रव्यो का ग्रन्तित्व तीनो काल में होता है । ग्रस्तित्व का ग्रर्थ है ग्रपने स्वभाव व व्यक्तिगत गुण के साथ हमेशा विद्यमान रहना । लोक इन्ही छ द्रव्यो से निष्पन्न माना जाता है । वह पट् द्रव्यात्मक कहा गया है । लोक की सीमा के वाहर ग्रलोक है । वहां केवल ग्राकाशास्तिकाय है, ग्रन्य द्रव्य नही ।

धर्मास्तिकाय, ग्रवर्मास्तिकाय श्रीर श्राकाशास्तिकाय सख्या में एक-एक है । पुद्गलास्तिकाय, काल ग्रीर जीवास्तिकाय श्रनन्त है ।

उपर्युक्त द्रव्यो में प्रथम पाँच ग्रजीव है। उनमें चैतन्य नही होता। जीवास्तिकाय चैतन्य द्रव्य है। उसमे ज्ञान, दर्शन होता है।

पाँच अर्चतन्य द्रव्यो मे पुद्गलास्तिकाय रूपी है। उसके वर्ण, गध, रस ग्रौर स्पर्श होते है, ग्रत वह रूपी है–इन्द्रिय-प्राह्य है। ग्रवशेप अर्चतन्य द्रव्य ध्ररूपी है। वे इन्द्रिय-प्राह्य नही। जीवास्तिकाय भी ग्ररूपी है।

पुद्गलास्तिकाय की रचना ग्रन्य द्रव्यो से भिन्न है। पुद्गल का सूक्ष्म से सूक्ष्म टुकडा, जिनका ग्रोर खण्ड नही हो सकता, जो अन्निम अविभाज्य होता है परमाणु कहलाता है। परमाणुओं में परम्पर मिलने श्रौर विछुडने का सामार्थ्य होता है। इस गलन-मिलन गुण या स्वभाव के कारण परमाणु मिल कर स्कदरूप हो जाने हैं श्रौर म्कद मे विछुडकर पुन परमाणु रूप हो जाते हैं।

पुद्गलाम्तिकाय के ग्रतिरिक्त चार ग्रस्तिकायो के खण्ड नही किये जा सकते । वे ऐसे द्रव्य है जिनकी करीर-रचना में वधन, नाव, गाँठ जैसी कोई वस्तु नही होती । जैसे घूप ग्रौर छाया में नाव ग्रादि नही होती वैसे ही ये निरवन्व द्रव्य है ।

परमाण पुद्गल द्रव्य की परम सूक्ष्म, ब्रन्तिम, ब्रखण्ड इकाई है। इस डकाई रूप में परमाणु ब्रन्य द्रव्यो के माप का साधन माना जाता है। एक परमाणु जितने न्यान को रोकता है उसे प्रदेश कहते है।

परमाणु मिल कर स्कव रूप घारण करते है। यदि एक पुद्गल का माप निकालना हो तो परमाणु मे मापने पर वह ग्रमख्यात प्रदेशी होगा। इसी तरह ग्रन्य ग्रस्तिकाय भी परमाणु ने मापे जा सकते हैं। इन माप से घर्म, ग्रघर्म, ग्राकाश ग्रौर जीव क्रमश. ग्रमल्यात, ग्रमस्यात ग्रीर ग्रनन्त प्रदेशी है।

उपर्युक्त छ द्रव्यो में काल के सिवा वाकी पाँच के साथ 'ग्रस्ति-काय' सजा है। प्रश्न है डन की ग्रस्तिकाय सजा क्यो ? जो द्रव्य ग्रपने गुणो के साथ त्रिकाल में ग्रवस्थित रहता है ग्रौर जो वहु-प्रदेगी होता है उसे ग्रस्तिकाय कहते है। यह ऊपर वताया जा चुना है कि परमाणु के माप से किस तरह धर्म, ग्रधर्म, ग्राकाझ, पुद्गल ग्रौर जीव द्रव्यो के ग्रसस्यात या ग्रनन्त प्रदेश होते हैं।

'काल' को ग्रस्तिकाय नही कहा गया, उसका कारण यह है कि वह वहुप्रदेशी द्रव्य नही है। 'उत्पाद-व्यय-ध्रौव्य' इस त्रिपदी की कमौटी पर वह द्रव्य तो ठहर जाता है क्योकि उसका ग्रस्तित्व है श्रौर उसमें उत्पाद श्रौर व्यय रूप पर्याय या श्रवस्थान्तर होता है फिर भी वह ग्रस्तिकाय नहीं। काल की इकाई 'समय' है। 'समय' से सूक्ष्मतम काल श्रौर नहीं होता। जिस तरह माला का ग्रगुलियो के वीच में रहा हुग्रा मनका पूर्व के मनका के साथ श्रावद्ध नहीं होता श्रौर न वाद के मनका के साथ ग्रावद्ध होता है उसी तरह वर्तमान समय श्रतीत श्रौर श्रनागत समय के साथ श्रावद्ध नहीं होता है। इम तरह काल कभी प्रदेशो का समूह नहीं हो सकता। वह काय-रहित होता है। इसलिए काल द्रव्य 'श्रस्तिकाय' नहीं कहलाता।

धर्म, ग्रधर्म ग्रौर ग्राकाश द्रव्य ध्प ग्रौर छाया की तरह लोक में सर्वत्र विस्तृत है। जीव स्वदेह प्रमाण होता है, वह स्वदेह में सर्वत्र फैला होता है। पुद्गल द्रव्य भी लोक में सर्वत्र है पर वह धर्म ग्रादि की तरह विस्तीर्ण द्रव्य नही है। काल का क्षेत्र ढाई ढीप है। वह मारी दिशायो में वर्तन करता है।

जैन दर्गन के ग्रनुसार लोक ग्रनादि ग्रनन्त है ग्रौर वह इन्ही पट् द्रव्यो से निर्मित है----निप्पन्न है। इन द्रव्यो की सख्या में हानि-वृद्धि नही होती। लोक के वाहर केवल ग्रकाशास्तिकाय है, ग्रन्य द्रव्य नही।

#### जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

इस लोक में जो जीव है वे ग्रसिद्ध कहलाते हैं। वे ग्रपने शुद्ध स्वरूप मे नही होने, विकृत होते हैं। विकृत का ग्रर्थ यह है कि वे स्वतत्र नही होते। चैतन्य होने पर भी जड पुद्गल से वघे हुए होते हैं। इन जीवो के ग्रात्मप्रदेशो में पुद्गल वैसे ही भरे रहते हैं जिस तरह कुप्पी में काजल। इसका परिणाम यह होता है कि जीव का शुद्ध सम्पूर्ण चैतन्य प्रस्फुटित नही होता ग्रौर ग्रपनी मलिनता के कारण जीव को ससार-भ्रमण करना पडता है---वार-वार जन्म-मरण करना पडता है। जीव तभी शुद्ध कर्म-पुद्गलो से उसका पूर्णत छुटकारा होता है। कर्म-पुद्गल से यह मुक्ति ही जैन धर्म मे मोक्ष कहा गया है।

सासारिक प्राणी पुद्गलो के वधन के कारण उसी प्रकार राग-द्वेप के भावो से तरगित होता रहता है जिस तरह समुद्र का जल उसमें ककड फेंकने से तरगित होता है। राग-द्वेप भाव से तरगित ग्रात्मा नये कर्म-पुद्गलो को ग्रहण करती रहती है। ग्रौर इन तरह नमार वढता जाता है। नया वधन रोक देने पर ससार नहीं वढता। पुराने वधन को तपादि से दूर कर देने पर ग्रात्मा कम्श कर्मो से मुक्त होती है।

जीव और पुद्गल गतिशील द्रव्य हैं। उनमे गति की क्षमता या सामर्थ्य है। ग्रवशेप द्रव्यो में गति-सामर्थ्य या गति नही होती। गतिशील द्रव्य जीव और पुद्गल जब गमन करते है तव स्पिर धर्मास्तिकाय उनकी गति में उदासीन सहायक रूप से

काय करती हूं। गतिशील द्रव्य जीव ग्रीर पुद्गल जब स्थिर होना चाहने हैं तो स्थिरना प्राप्त करने में उदामीन सहादक स्थिर ग्रथर्मास्तिकाय होनी है। ग्राकाश नव द्रव्यों को स्थान देता है। काल नव द्रव्यों पर वर्तन करता है----टनमें नये पुराने का भाव पैदा करता है।

ग्राघ्यास्मिक दृष्टि से विचार करें तो गतिशी र पुट्ग र चचल जीव के प्रदेशों में धर्मास्तिकाल के सहारे पहुँचता है। ग्रधमास्ति-वाय के सहारे स्थिर होता है। ग्राकाशास्तिकाय के सहारे स्थान पाता है। वाल के ग्राधार से स्थिति प्राप्त करता है। यह वधन की प्रक्रिया है। मुक्ति की प्रक्रिया ठीक इसके विपरीत है।

इस तरह यह प्रगट है कि ननार-त्रधन ग्रोर समार-मुक्ति की कडी पुद्गल के अस्तित्व के वारण है।

पदार्य-विज्ञान की दृष्टि से पुद्गल का श्रघ्ययन करना जितना महत्वपूर्ण है उतना ही श्राघ्यात्मिक दृष्टि ने उसना ज्ञान प्राप्न करना परमावश्यक है। वैज्ञानिक दृष्टि ने पुद्गल श्रनन्त शक्ति सम्पन्न है। ग्राघ्यात्मिक दृष्टि से उसकी श्रासक्ति पौद्गलिक वधन का कारण है जो परम्परा भव-भ्रमण का कारण होता है।

इस छोटी-सी पुस्तक में पुद्गल का जो विवेचन है वह दोनो हप्टियों से ग्रब्ययन करने में सहायक होगा। भौतिक्वादी वैज्ञानिक को यह जैन-विज्ञान पुरम्सर पुद्गल विषयक गभीर ज्ञान देगा ग्रीर ग्रात्सवादी को नाझवान पुद्गल के वास्तविक स्वस्प की जानकारी।

पुस्तक छोटी होने पर भी इस इप्टि से म्रत्यन्त महत्वपूर्ण है स्रौर परिश्रमपूर्ण शोध-खोज का परिणाम है। विषय जटिल है पर लेखक की विश्लेषणात्मक पद्धति से वह काफी स्पप्ट हुझा है।

श्रीचन्द रामपुरिया

१५, न्**रमल लोहिया लेन** कलकत्ता २५–५–,६०

## अनुक्रमणिका

१--प्रथम अघ्याय पुद्गल की परिभाषा पृ०३-- =

१. पुद्गल शब्द को व्युत्पत्ति तथा ग्रयं, पृ० ४, २. पुद्गल

को परिभाषा ग्रीर व्याख्या, पू० ४---

२-दितीत अघ्याय पुद्गल के लक्षणो का विश्लेपण पृ० ६-४०

१ पुद्गल द्रव्य है, पू० ६, २ पुद्गल नित्य तथा अवस्थित है, पू० ११, ३ पुद्गल अजीव है, पू० १३, ४. पुद्गल अस्ति है, पू० १३, ४. पुद्गल कायवाला है, पू० १४, ६ पुद्गल रूपी है तयैव मूर्त है, पू० १४, ७ पुद्गल फियावान् हे, पू० १८, ८ पुद्गल गलन मिलनकारी है, पू० २४, ६ पुद्गल परिणामी है, पू० २६, १० पुद्गल अनन्त है, पू० ३१, ११ पुद्गल लोक प्रमाण है, पू० ३२, पुद्गल जीव-प्राह्य है, पू० ३२, पुद्गल के उवाहरण, पू० ३७; अन्य द्रव्य और पुद्गल के गुण, पू० ३८

३--तॄतीय अध्याय . पुद्गल के भेद विभेद, पृ० ४१-५० पुद्गल का एक भेद, पृ० ४२, परमाणु तथा स्कघ, पृ० ४३, दो भेद---सूक्ष्म तथा वाहर, पृ० ४३; दो मेद ग्राह्य तथा श्रग्राह्य, पृ० ४४, तीन भेद----प्रयोग परिणत, मिश्र परिणत, विस्नता परिणत, पुद्गल के चार भेद----रकन्ध, देझ, प्रदेश ग्रीर परमाणु, पू० ४४; पुद्गल के ६ भेद----सूक्ष्म सूक्ष्म, सूक्ष्म, सूक्ष्म वादर, वादर सूक्ष्म, वादर ग्रीर वादर-वादर, पू० ४६, पुद्गल के २३ भेद, पू० ४७; पुद्गल के ४३० भेद, पू० ४७, जाति ग्रपेक्षा से ग्रनन्त भेद, पू० ४८, भाव गुणाझ से ग्रनन्त भेद, पू० ४९, पर्याय ग्रपेक्षा से ग्रनन्त भेद, पू० ४०

४-चनुर्थं अध्याय परमाणु पुद्गल पृ० ५१-५⊏ कारण म्रणु म्रौर म्रनन्त म्रणु, पृ० ५२, परमाणु पुद्गल के गुण, पृ० ५४, पुद्गल परिभाषा की कसौटी पर, प्० ५६

५--पचम अघ्याय विभिन्न अपेक्षाग्रो से परमाणु पुद्गल, पृ० ५६--५६

नाम-म्रपेक्षा, पू० ४९, द्रव्य-म्रपेक्षा, पू० ४९, क्षेत्र-म्रपेक्षा, पू० ४९, काल-भ्रपेक्षा, पू० ४९, भाव-म्रपेक्षा, पू० ६९, नित्यानित्य-अपेक्षा, पू० ४९, ग्रवस्थित-म्रपेक्षा, पू० ६०, म्रस्ति-म्रपेक्षा, पू० ६०, रूप-म्रपेक्षा, पू० ६०, भ्राकार म्रपेक्षा, पू० ६०, परिणाम-म्रपेक्षा, पू० ६२; म्रग्रु-त्घु म्रपेक्षा, पू० ६१, जाक्वताज्ञाक्वत-म्रपेक्षा, पू०- ६२, चरमाचरस-म्रपेक्षा, पू० ६२, जीव-म्रपेक्षा, पू० ६२, हचित्त म्रचित्त म्रपेक्षा, पू० ६२, भ्रात्मा-म्रपेक्षा, ६३, प्रदेग-म्रपेक्षा, पू० ६३; क्षेत्रप्रदेश-म्रपेक्षा, पू० ६३, क्षेत्र अवस्थान में संगी, पू० ६४, जेयत्त्व-ग्रपेक्षा, पू० ६४, वर्ण-ग्रपेक्षा, पू० ६४, रस-प्रपेक्षा, पू० ६४, गन्ध-म्रपेक्षा, पू० ६४, स्पर्श-म्रपेक्षा, पू० ६६; जाति-न्रपेक्षा, पू० ६६; स्पर्शता-ग्रपेक्षा, पू० ६७, द्रव्य-स्पर्शता-ग्रपेक्षा, पू० ६६; त्रिया तया गति ग्रपेक्षा, पू० ६९, प्रतिधाती ग्रप्रधाती न्रपेक्षा, पू० ७४, पूर्ण म्वतन्नता ग्रोर ग्रप्रतिधातित्व, पू० ७४, प्रनिधातो का विवेचन, पू० ७६

६-पप्टम अध्याय परिभाषा के सूत्र, पृ० ७६-००

# जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

प्र्यम अध्याय पुद्रगल की परिभाषग

"समार क्या है तथा इसमें क्या है?" इस महत्त्वपूर्ण प्रश्न का विवेचन ससार के प्राय सभी महान् विचारको ने किया है। जैन-तीर्थंकरो ने इम विपय में जो विचारणा या परिकल्पना की है, वह एतद्विपयक सभी विचारणाग्रो या परिकल्पनाग्रो से निराली है। जैन-ग्रागमो में इस विपय पर विगद् विवेचन किया गया है। इस तरह का विपद एव सूक्ष्म विवेचन किसी ग्रन्य धर्म, दर्शन या विचारक ने नही किया है। जैन मनीपियो ने प्रश्नोत्तर के रूप में, इस प्रश्न से सम्वन्वित तथा उसमे उत्पन्न होनेवाले ग्रधिकाग पहलुग्रो तथा ग्राशकाग्रो को सुलभाया है।

१-गोयमा<sup>1</sup> ६ दव्वा पण्णत्ता, तजहा-धम्मत्थिकाए, अधम्मत्थिकाए, भ्रागासत्थिकाए, पुग्गलत्थिकाए, जीवत्थिकाए, श्रद्धासमये य । वह सम्पूर्ण ससार में मर्वत्र ग्रवगाढ है—फैला हुग्रा है। ग्राकाश द्रव्य का क्षेत्र सर्वव्यापी है ग्रर्थात् ससार ग्राकाशमय है। इस अनन्तानन्त ग्राकाशमय समार के मध्य भाग में वाकी पाँच द्रव्य भरे हुए हैं। ससार के जिस मध्यवर्त्ती भाग में ये छ द्रव्य है, उस भाग को लोक तथा शेप भाग को, जिसमें केवल ग्राकाश-द्रव्य है, 'ग्रलोक' कहते है। सम्पूर्ण ससार गोलाकार है। ग्रलोक मध्य में पोले गोले की तरह हैं।

आधुनिक विज्ञान ने जैन-विज्ञान कथित इन छ द्रव्यो में से चार-ग्राकाश, पुद्गल, जीव तथा काल को स्वीकार किया है। उसने धर्म तथा ग्रधर्म के सम्वन्ध में कोई निश्चयात्मक निर्णय नही किया है तथा उपर्युक्त चार स्वीक्रुत द्रव्यो के सिवाय अन्य किसी द्रव्य

१--किमिय भते ! लोएति पव्वुच्चइ ? पचत्थिकाया, एसण एवतिए लोएति पव्वुच्चइ-तजहा-धम्मत्थिकाए ग्रधम्मत्थिकाए जाव पोग्गलत्थिकाए ।

---भगवतीसूत्र १३ ४ १३

२--श्रनन्तानताकाग्नद्रव्यस्य मघ्यर्वीतनि (लोक) श्राकाश पूर्वोक्त पञ्चानाम् (द्रव्यानाम्) समुदायस्तदाघारभूत लोका-काश चेति षड्द्रव्यसमूहो लोको भवति ।

——प्रवचनसार ग्र० २ गा० ३६ की तात्पर्यवृत्ति ३—स्वलक्षण हि लोकस्य षड्द्रव्यसमवायात्मकत्व, श्रलोकस्य केवल आकाशात्मकत्वम् ।

के होने का प्ररूपण या निरूपण नही किया है । इन छ द्रव्यो मे मे हम यहाँ केवल 'पुद्गल' द्रव्य का ग्रघ्ययन करेगे, प्रथमत जैन-मिद्वान्त के ग्रनुसार, फिर तुलनात्मक नया समालोचनात्मक दृष्टि से ।

. १ "पुद्गल" शब्द की व्यूत्पत्ति तथा अर्थ

"पुद्गल" शब्द जैन-वर्म का पारिभाषिक शब्द है। यह शब्द वौद्ध-साहित्य में भी व्यवहृत हुग्रा है लेकिन सर्वथा भिन्नार्थ में'। जैन-धर्म का "पुद्गल" श्रावुनिक विज्ञान के "जड पदार्थ" (matter) शब्द का समवाची है।

"पूरणगलनान्वर्यमज्ञत्वात् पुद्गला " ----पूर्णं होना अर्थात् मिलना, वद्ध होना, गलना श्रर्थात् पृथक् होना----विछुडना। जो मिले तथा जुदा हो वह पुद्गल । विष्णु-पुराण में भी कहा है "पूरणात् गलनात् इति पुद्गला परमाणव " ----पुद्गल परमाणु मिलते है तथा विलग होते है । सघवद्ध होना--स्कन्धरूप होना, विछुडना--पृथक् होना-----यह पुद्गल द्रव्य का स्वभाव या प्रकृति है । पुद्गल द्रव्य का यह नामकरण उसके इन्ही गुण के कारण हुग्रा है ।

२ पुद्गल की परिभाषा ग्रीर व्याख्या

किमी वस्नु के जिस यथातथ्य वर्णन मे उम वस्तु का मम्यक्, निग्वूत, ग्रमन्दिग्घ निब्च्य किया जा मके वह यथार्थ वर्णन उम

#### प्रथम ग्रघ्याय पुद्गल को परिभाषा

पुद्गल क्या है ? १--द्रव्य है', नित्य तथा ग्रवस्थित द्रव्य है'। २--ग्रजीव है'। ३--ग्रस्ति है'। पुद्गल कैमा है ? ४--कायवाला है', '। भ-म्पी है तथैव मर्त्त हैं। ६--क्रियावान् है । ७--गलन-मिलनकारी हैं'। 

१--ग्रजीवकाया धर्माधर्माकाशपुद्गला । द्रव्याणि जीवाश्च। ---तत्त्वार्यसूत्र ग्र० १ सूत्र १, २

२-नित्यावस्थितान्यरूपाणि च। रूपिण पुद्गला । तत्त्वार्यसूत्र ग्र० १ सूत्र ३, ४

३--पच ग्रत्थिकाया पण्णता-तजहा- 🗸 🗡 🗡 पोग्गलत्थिकाए ।

----भगवतीसूत्र २० २ उ० १०

४-पुद्गलजीवास्तु श्रियावन्त -तत्त्वार्यसूत्र ग्र०४ सूत्र६ का भाष्य। ६-पूरणाद्गलनाच्च पुद्गला ।-तत्त्वार्यसूत्र ग्र० ५ सूत्र १ पर

७-परिणामपरिणामिनौ जीवपुर्गलौ स्वभावविभावपर्यायाभ्या कृत्वा, शेषचत्वारि द्रव्याणि विभावव्यजनपर्यायाभावा-

----बृहद् द्रव्य सग्रह पृ० ६७ रायचन्द जैन ग्रन्थमाला

४-(क) रूपिण पुद्गला ।-तत्त्वार्यसूत्र ग्र० ५ सूत्र ४ (ख) पुग्गल मुत्तो रुवादिगुणो ।--बृहद् द्रव्य सग्रह गाया १४

দা স্বহা।

सिद्धिसेनगणि टीका ।

न्मुख्यवृत्त्या पुनरपरिणामीनीति ।

१दव्वग्रोण पोग्गलत्थिकाए	म्रणताइ दच्वाइ।
 २खेत्तम्रो लोएप्पमाणमेत्ते ।	-भगवतीसूत्र ३१० २ उ० १०
	भगवतीसूत्र श० २ उ० १०
३ -सकषायत्वाज्जीव कर्मणो	योग्यान पुद्गलानादत्ते ।
	तत्त्वार्थसूत्र म्न० ८ सू० २
४–दारीरवाङ्मन प्राणापाना जीवितमरणोपग्रहाइच ।	पुद्गलानाम्, सुखदु ख
	तत्त्वार्थ सूत्र ग्र० ४ सू० १९

पुद्गल कहाँ है<sup>?</sup> १०--लोकप्रमाण है<sup>३</sup>। पुद्गल में परद्रव्य सम्वन्धी क्या गुण है<sup>?</sup> ११--ग्रहणगुणी है। जीव-ग्राह्य है<sup>१</sup>। जीव का उपकारी है। सुख-दुख-जीविन-मरण, शरीर-वाक्-मन-प्राणापण इन चार-चार भेदवाले द्विविघ उपकारो को करता है**'।** 

जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

# द्वितीय अध्याय पुद्गल के लत्त्रगों का विश्लेषगा

पुद्गल की सामान्य परिभाषा करते हुए उसके सम्वन्ध में जिन ११ वातो का उल्लेख किया गया है उनकी विस्तृत व्याख्या इस प्रकार है

# १ पुद्गल द्रव्य है.

द्रव्य किसे कहते है<sup>9</sup> जिसके गुण और पर्याय हो उसे द्रव्य कहते हैं<sup>1</sup> द्रव्य में गुण श्रौर पर्याय दोनो का होना झावव्यक है। जो द्रव्य में रहते है, स्वय निर्गुण है, वे ही गुण कहलाते है<sup>3</sup>। शक्ति विगेपो का ही नाम गुण है। लक्षणो को भी गुण कहते हैं। जिससे वस्तु की पहचान हो वह गुण है। ऐसा कोई द्रव्य नही जिसमें किसी तरह का गुण नहीं हो। गुण ध्रुव होता है। द्रव्य के गुण मदा द्रव्य में रहते है, मदा युगपद---स्थायीभाव से रहते है। द्रव्यो का स्वरूप गुणो मे जाना जाता है।

एक द्रव्य का दूसरे द्रव्य से विभेद उनके कतिपय गुणो की

विभिन्नता से जाना जाता है। 'गुण' शब्द ग्राधुनिक विज्ञान के 'Properties' शब्द का समवाची है। सज्ञान्तर तथा भावान्तर को पर्याय कहते हैं । गुण ग्रविनाशी ग्रौर सदा सहभावी है तथा पर्याय क्रमभावी है'। ग्रत गुण ध्रुव होता है, श्रीर पर्याय उत्पादव्यय होता है। इसीसे द्रव्य को उत्पादव्यय ध्रीवयुक्त कहा जाता है। वास्तव में गुण श्रौर पर्याय एक ही है। गुण का विश्लेपण ही पर्याय है। गुण का ऋमविकास भाव ही पर्याय है। ऋमविकासभाव का पारिभापिक नाम "परिणमन" है । प्रत्येक द्रव्य मे कतिपय गुण क्रमभावी या परिणामी होते हैं श्रौर इस परिणमन वक्ति से द्रव्य की----उस गुण ग्रापेक्षित----मजा या भाव में जो ग्रन्तर या परिवर्तन होता है, उसे पर्याय कहते हैं। उदाहरण ---सोने का ढेला तथा चूडी। मोने का पीत ग्रादि सहभावी गुण सोने के ढेले तथा सोने की चूडी दोनो मे है। ग्राकार (सस्थान) ग्रहण करने का सोने का जो ऋमभावी या परिणामी गुण है उससे सोना कभी ढेला, कभी चूडी का ग्राकार ग्रहण कर सकता है। यह आकार-परिवर्तन परिणमन है तथा ग्राकार-पर्याय है।ढेले का श्राकार-

- १-भावान्तर सज्ञान्तर च पर्याय । ---तत्त्वार्थसूत्र ग्र० ४ सूत्र ३७ का भाष्य ।
- २─ग्रॅनन्तस्त्रिकालविषयत्वाद् ग्रपरिमिता ये घर्मा सहभाविन क्रमभाविनक्ष्च पर्याया ।——स्याद्वादमजरी क्लोक २२ की व्याख्या ।
- ३--उत्पादव्ययध्रीव्ययुक्त सत् ।---तत्त्वार्यसूत्र श्र० ५ सूत्र २९

पर्याय व्यत्र होकर चूडी का आकार-पर्याय-उत्पन्न होता है । इनीमे पर्याय को उत्पादन-व्यय-भावी कहा जाता है । ढेले से चूडी होकर भी मुवर्णत्व झूव रहता है । अपने स्वभाव को त्रिना छोडे, उत्पाद-व्यय-झीव्यमहित, गुणात्मक, पर्यायमहित जो है उमे द्रव्य कहने हैं।'

### २ पुद्गल नित्य तया अवस्थित है

नित्य तथा अवस्थित यह दोनो गुण नभी द्रव्यो में युगपद् स्थायी भाव ने रहते हैं। जिसके स्वभाव का व्यय नही हो तथा जो सर्वथा विनप्ट नही हो, वह नित्य हैं । जो मख्या में कमने या वढते नहीं है, जो अनादि निघन है, जो सदा स्वस्वरूप में रहते हैं तथा जो न दूसरे को ग्रपने रूप में परिणमाते है । दे अवस्थित हैं ।

१--ग्रयरित्यक्तस्वभावेनोत्पादव्ययझुवत्वसयुक्तम् । गुणवच्च सपर्षाष यत्तद्द्रव्यमिति क्रुवति ॥ ---प्रवचनसार ग्र० २ गाथा ३ २--तद्भावाव्ययं नित्यम् ।---तत्त्वार्यसूत्र ग्र० ५ सूत्र ३० ३--श्रवस्थित ग्रहणादन्यूनाधिकत्वमाविर्भाव्यते, ग्रनादिनिधनेय-त्ताभ्यां न स्वतत्त्व व्यभिचरन्ति । ----तत्त्वार्यसूत्र श्र० ५ सूत्र ३ सिद्धिसेन गणि टीका पुद्गल यनन्त ग्रतीत में लगातार था, वर्तमान काल में लगातार है, तथा अनन्त भविप्यत्काल मे लगातार रहेगा । पुद्गल (गुण पर्यायवाला) नित्य तथा अवस्थित द्रव्य है। अत यह कभी सर्वथा नप्ट नही होगा तथा कभी अन्य द्रव्य में परिणत नही होगा ।

पुद्गल पुद्गल ही रहेगा। अनन्त अतीतकाल में जितने पुद्गल द्रव्य थे, वर्तमान काल (नमय) में उतने ही है तथा अनन्त आनेवाले काल में उतने ही रहेंगे। न कभी कोई पुद्गल-द्रव्य विलुप्त हुग्रा, न वर्तमान समय में विलुप्त हो रहा है तथा न कभी अनागत काल में विलुप्त होगा। अनन्त अतीत मे न कोई नवीन पुद्गल द्रव्य वना था, न वर्तमान समय में कोई नवीन पुद्गल द्रव्य वनता है तथा न अनन्न भविष्यकाल में कोई नवीन द्रव्य वनेगा। द्रव्यायिक नय से पुद्गल मदा नित्य तथा अवस्थित है।

१--पोग्गले भ्रतीतमणत, सासय समय भुवीति वत्तव्व सिया। पोग्गले पडुप्पण्ग, सासय समय भवीति वत्तव्व सिया। पोग्गले श्रणागयमणत, सासय समय भविस्सतीति वत्तव्व सिया। ---भगवतीसूत्र शतक १ उद्देशक ४

२--न जातु चिदनाविकालप्रसिद्धिवशोपनौता मर्यादामतिकामति, स्वलक्षणव्यतिकरो हि निर्भेदताहेतु पदार्थनाम्, ग्रत स्वगुण-मपहाय नान्यदीयगुणसम्परिप्रहमेतान्यातिष्ठन्ते, तस्मादव-स्थितानीति।

--नत्वार्यसूत्र ग्र० ४ सू० ३ के भाष्य पर सिद्धिसेन गणि टीका

दूसरा ग्रध्याय पुदगल के लक्षणो का विश्लेषण १३

## ३ पुद्गल अजीव है :

जिसमें जीवत्व का ग्रभाव हो वह ग्रजीव है। पुद्गल जीव से सर्वथा विरुद्ध जड है, चैतन्यविहीन है, एव उपयोगरहित है। जीव का लक्षण उपयोग कहा गया है'। ग्रत पुद्गल उपयोग लक्षण रहित होने के कारण जीव नही है<sup>र</sup>। पुद्गल जीव नही, ग्रजीव है<sup>र</sup>।

### ४ पुद्गल अस्ति है

सत् है। मरीचिका या माया नही है। कालव्यतिरेक पुद्गलसह पाँच द्रव्यो का "ग्रस्तित्व" ही मृल गुण है<sup>\*</sup>। ग्रस्तित्व, विभाव-गुण नही, स्वभाव-गुण है<sup>\*</sup>। यह (यानी द्रव्य का ग्रस्तित्व)गुण पर्याय सहित है तथा उत्पादव्ययध्रुवत्व

१--उपयोगो लक्षणम् ।---तत्त्वार्थसूत्र ग्र० २ सूत्र म

२--जीवादन्योऽजीव XX सतएव वस्तुनोऽभिमत , विधिप्रधानत्वात्, ग्रतस्तुत्यास्तित्वेव, भावेषु चैतन्यनिषेघद्वारेण धर्मादिष्वजीवा इत्यनुशासनम् ।

३--जीवों न भवतीत्यजीव।

४--इह विविध लक्षणाना लक्षणमेक सदिति सर्वगत। ----प्रवचनसार ग्र० २ गाथा ४ पूर्वाद्ध छाया। ४---प्रस्तित्व हि किल द्रव्यस्य स्वभाव।----प्रवचनसार ग्र० २ गा० ४ की प्रदीपिकाषुति। सयुक्त है<sup>1</sup>। पुद्गल ग्रवास्तव नही है। कल्पना मात्र नही है। उपचार से ग्रवतिष्ठित नही है। विद्यमान है। त्रिकालवर्ती ग्रस्ति हैं।

### ५ पुद्गल कायवाला है

काल को छोडकर, वाकी पाँच द्रव्य "ग्रस्तिकाय" कहलाते है'। चीयते इतिकाय । 'काय' शव्द से शरीर अवयवी ग्रहण होता है। काय से प्रदेश का ग्राशय भी लिया जाता है'। जिसमे शरीर की तरह वहूत से ग्रवयव या प्रदेश पाये जायें, वह कायवाला कहा जाता है'। स्कन्ध पुद्गल के एकाधिक ग्रनन्त यावत् ग्रवयवी प्रदेश होते हैं। श्रत पुदुगल कायवाला है। पुद्गल परमाणु एक प्रदेशी है, लेकिन परमाणु मिलकर वहुप्रदेशी स्कन्ध होता

१-सद्भावो हि स्वभावो गुणै सह पर्ययैश्चित्रै ।

द्रव्यस्य सर्वकालमुत्पादव्ययध्रुवत्वे ।

३--उत्तकालविजुत्तणादव्वा पच अत्थिकायाद् ।

----प्रवचनसारंग्र २ गा ४ की छाया।

२---म्रस्ति इत्यय निपात कालत्रयाभिधायी।

४--फाया इव बहु देसा तह्या या काय म्रत्थिकाया य।

४-काय प्रदेशराशय । --भगवतीसूत्र श रे उ. १० की टीका में

----भगवतीसूत्र इा २ उ १० की टीका में

----बृहद् द्रव्यसग्रह सूत्र २४

जो गुण दूमरे में नही हो वह गुण लक्षण-गुण कहलाता है। जिससे लक्ष्य निर्दिप्ट किया जा सके वह लक्षण है॰। लक्षण-गुण से ही एक वस्तु को दूसरी वस्तु से पृथक् किया जा सकता है। छ द्रव्यो में केवल पुद्गल ही रूपी है। ग्रन्य द्रव्य रूपी नही है।

रूपादि स्पर्श, रस, गन्व, वर्णं सस्थान । गुणो में परि-णमन के कारण पुद्गल रूपी तदर्थं मूर्तं कहा जाता है'। वर्णं, रस, गन्व और स्पर्श--ये रूप परिणामी गुण पुद्गल के लक्षण गूण हैं"- '।

है। म्रत परमाणु पुद्गल को उपचार से काय कहा है'। ६ पुद्गल रूपी है' तथैव मूर्त है' .

दूसरा ग्राघ्याय पुद्गल के लक्षणों का विक्लेषण १४

#### जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

जो रूपी है वही मूर्त है। वर्ण, रस, गन्ध, स्पर्श के विशिष्ठ परि-णामो से मूर्तित्व होता है'।

जो रूपी है वही पुद्गल द्रव्य है<sup>3</sup>। कोई भी पुद्गल अरूपी अर्थात् वर्ण, रम, गन्ध, स्पर्श रहित नही हो सकता है<sup>1</sup>। रूपत्व कभी पुद्गल से अलग या भिन्न नही होता है। जिसमें रूपत्व नही, वह पुद्गल नही है<sup>\*</sup>। वर्ण, रस, गन्ध तथा स्पर्श के समवाय को रूपत्व कहते हैं। इन चारो की ममप्टि को पुद्गल का रूपत्व-गुण कहते हैं। केवल वर्ण या/तथा मम्थान को रूपत्व या मूर्तत्व नही कहते। जहाँ रूप (वर्ण) है वहाँ स्पर्श, रस तथा गन्ध जरूर है<sup>\*</sup>। ऐसा कोई पुद्गल नही है जिसमे इन चारो मे से केवल कोई तीन, कोई दो, या कोई एक ही हो। ग्रन्थ द्रव्यो मे डनम से कोई

१-रूपरस गन्धस्पर्शा एव विशिष्ट परिणामानुगृहीत सतो मूर्तिव्ययदेशभाजो भवन्ति।
--तत्त्वार्यसूत्र ४ ३ के भाष्य की सिद्धिसेनगणि टीका में।
२-पुद्गला एव रूपिणो भवन्ति।
--तत्त्वार्यसूत्र ग्र ४ सू ४ का भाष्य।
३-न मूर्तिव्यतिरिकेण पुद्गला सन्ति।
--तत्त्वार्यसूत्र ४ ४ के भाष्य पर सिद्धिसेनगणि टीका।
४--ग्ररूपा पुद्गला न भवन्ति।
--तत्त्वार्यसूत्र ४ ४ के भाष्य पर सिद्धिसेनगणि टीका।
४--ग्ररूपा पुद्गला न भवन्ति।
--तत्त्वार्यसूत्र ४ ४ के भाष्य पर सिद्धिसेनगणि टीका।
४--ग्ररूपा पुद्गला न भवन्ति।
--तत्त्वार्यसूत्र ४ ४ की सिद्धिसेनगणि टीका।
४--ग्ररूप परिणाम तत्रावश्यन्तया स्पर्शरसगन्धैरपि भाव्यम्, श्रत सहचरमेतच्चतुष्टयम्।
---तत्त्वार्यसूत्र ४ ३ की भाष्योपरि सिद्धिसेनगणि टीका।

# दूमरा ग्रघ्याय पुद्गल के लक्षणो का विश्लेषण १७

एक, कोई दो, या कोई तीन या चारो नही पाये जा सकतेहैं। सव पुद्गलो में----चाहे परमाण, चाहे स्कन्ध हो----वर्ण, रस, गन्व तथा स्पर्श ये चारो ही ग्रवच्य होने हैं। पुद्गल की सर्व ग्रवस्थाग्रो में ये चारो ही पाये जाते है----चाहे व्यक्त हो या ग्रव्यक्त। संस्थान भी वर्ण, रस, गन्त, स्पर्श के सिवाय----मूर्तत्व का एक लक्षण हैं। संस्थान का ग्रयं ब्राकृति या ग्राकार है। संस्थान को पुद्गल का गलन-पिलनकारी स्वभावजन्य कहा जा सकता है।

वर्ण के पाँच भेद काला, नीला, लाल, पीला और सादा। रस के पाँच भेद तीग्वा, कडवा, कपाय, ग्वट्टा श्रीर मीठा। गन्व के दो भेद सुगन्व श्रीर दुर्गन्व।

म्पर्कं के ग्राठ भेद कठिन, मृटु, गुरु, 'नघु, शीत, उष्ण, स्निग्ध ग्रीर रूक्ष ।

सम्यान के पाँच भेद परिमण्डल, वृत, त्रयस्र, चनुरस्न ग्रीर ग्रायत<sup>1</sup>।

#### जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

स्पर्ध, रस, गन्ध तथा वर्ण इन चारो का पणिमन सर्व पुद्गलो में होता है<sup>१</sup>।

## ७ पुद्गल कियावान् है'

(१) उत्पादव्ययध्नोव्ययुक्तसत्<sup>\*</sup>, यह ससार का प्रथम या मूल नियम कहा जा सकता है<sup>\*</sup>। सभी द्रव्य, सहभावी गुणो से ध्रुव है, तथा ऋमभावी पर्यायो से उत्पादव्यय रूप है। गुणो की ग्रपेक्षा से—सभी द्रव्य निष्क्रिय है। द्रव्यार्थिक नय की प्रधानता एव पर्यायार्थिक नय की गौणता से द्रव्य को निष्क्रिय कहा जा सकता है<sup>\*</sup>। पर्यायो के उत्पाद-व्यय की भ्रपेक्षा सभी द्रव्य सक्रिय है। पर्यार्यार्थिक नय की प्रधानता तथा द्रव्यार्थिक नय की गौणता से

१-स्पर्शादय परमाणुषु स्कन्धेषु च परिणामजा एव भवन्ति । ----तत्त्वार्थसूत्र ५ २४ का भाष्य । २-पुद्गल जीवास्तु क्रियावत । ----तत्त्वार्थसूत्र ५ : ६ का भाष्य । ३----तत्त्वार्थसूत्र ५ २९ ४--भगवानपि व्याजहार प्रक्ष्तत्रयमात्रेण द्वादशाङ्ग प्रवचनार्थं सकलवस्तु सग्राहित्वात् प्रयमत. किल गणधरेभ्य ----"उप्पणेतिवा विगमेतिवा धुवेतिवा ।" ----तत्त्वार्यसूत्र ५ . ६ सिद्धिसेनगणि टीका । ४--पर्यार्यााथकगुणभावे द्रव्यार्थिकप्रधान्यात् सर्वेभावा श्रनुत्पादा-व्ययदर्शनात् निष्क्रिया नित्याइच । द्रव्य को सकिय कहा जा सकता है'। सभी द्रव्य गुण पर्यायवत् है। ग्रन सभी द्रव्य निष्क्रिय भी है, सकिय भी है। इस प्रकार गुणो की ध्रुवता को निष्क्रियता तथा पर्याय के उत्पाद-व्यय को किया कहा जा सकना है।

(३) व्यजन-पर्याय (स्वभाव एव विभावद्विविघ) केवल जीव व पुद्गल में होता हैं<sup>1</sup>। व्यजन-पर्याय समारी जीव तथा पुढ्गल के विश्रेप पारिणामिक भाव तथा परिस्पन्दन निमित्त से होता है। इन पर्यायों की उत्पाद-व्यय किया कभी होती है, कभी नहीं भी होती है। प्रति समय होने का ही इसका नियम नही है। प्रति

१-द्रव्यायिकगुणभावे पर्यायायिकप्रधान्यात् सर्वेभावा उत्पादव्यय दर्शनात सक्रिया श्रनित्याश्चेति ।

----राजवातिकम् ५ ७ २५ उपरोक्त द्वयम् । २--प्रतिममयपरिणतिरूप। स्रर्यपर्याया भण्यन्ते । ३--परिणामात् एकसमयर्वातनोऽर्यपर्याया ।

----प्रवचनसार तात्पर्यवृति ग्र २ गा ३७ ४--धर्माधर्माकाश कालानाम् मुख्य वृत्यैकसमयवर्तिनोऽर्थपर्याया एव जीवपुद्गलानाम् प्रथपर्याया व्यजन पर्यायाझ्च। ----प्रवचनसार थ्र० २ गा० ३७ तात्पर्यं वृत्ति समय हो भी सकती है, नहीं भी हो सकती हे।

(४) द्रव्य मे दो तरह का भाव वताया गया है ---परिस्प-न्दात्मक ग्रौर ग्रपरिस्पन्दात्मक'। धर्म, ग्रधर्म तथा ग्राकाश ग्रपरि-स्पन्दात्मक हैं। इनमे परिस्पन्दन करने की शक्ति विल्कुल नहीं हैं<sup>3</sup>। जीव स्वभाव से ग्रपरिस्पन्दात्मक है लेकिन जीव मे परि-स्पन्दन करने की शक्ति ग्रन्तर्निहित होती है तथा पुद्गल के सयोग से---पौद्गलिक मन, वचन, काय इन तीनो योगो के निमित्त से---जीवात्मा के प्रदेश परिस्पन्दन करते हैं'। पुद्गल ग्रपरिस्पन्दात्मक तथा परिस्पन्दात्मक दोनो स्वभाव का कहा गया है। 'राजवार्त्तिक' में परिस्पन्दन को किया तथा ग्रपरिस्पन्दन को परिणाम कहा हैं'। प्रवचनसार की प्रदीपिका वृति मे परिस्पन्दन को किया तथा परिणाम मात्र (ग्रर्थपर्याय परिणमन) को भाव कहा हैं'। सिद्धसेनगणि ने परिणाम की व्यवस्था में 'परिस्पन्द इतर' भाव को

१-द्रव्यस्य हि भावो द्विविघ -परिस्पदात्मक ग्रपरिस्पदात्मकञ्च। ---राजवातिकम् ५ २२ २१

२-निष्क्रियाणिच तानीति परिस्पंद विमुक्तित. । ---तत्त्वार्थव्लोक वार्तिकम्४ ७.२

३--योग म्रात्म प्रदेश परिस्पद ।---राजवार्तिकम् २<sup>े</sup>२५ ५ ४--परिस्पदात्मक क्रियेन्यात्त्याते, इतर परिणाम ।

—राजवार्तिकम् ४ • २२ २७ ४–परिणाम मात्र लक्षणोभाव परिस्पदन लक्षणा क्रिया । —-प्रवचनसार २ • ३७ की प्रदीपिका वृति ।

प्याख्या जा कार्मण झरीगातवनात्मप्रदेश परिन्यदन रूपा क्रिया। ---तत्त्वार्य इलोक वार्तिकं २:२४

- --नत्त्वार्यमूत्र ४ूँ. ६ की सिद्धियेनीय टीका में। ३--नत्त्वार्य राजवातिकम् १वा श्रव्याय ७वें सूत्र के १४वें पद की व्याख्या में।
- स्वनाव पारणान्। २-पुद्गन जीवर्वाननी या विद्येष क्रिया देशान्तर प्राप्ति लक्षणानम्या. प्रतिषेधोऽयम्, नोत्पादादि सामान्य क्रियाया
- १--द्रच्यम्य स्वज्ञान्यपरित्यागेन परिम्पदेतर प्रयोगज पर्यात्र-म्वनाव परिणाम ।

प्रदेशों में परिस्पन्दन होता है, इसतिए जीव को क्रियावन्त च्हा जपा है<sup>1</sup>। अप्टविवकर्म-क्षय हो जाने ने कामर्ग शरीर का

प्रयति धर्म, अधर्म तथा ग्रांबाय यह तीनो परिस्पन्दनजन्य देशान्तर प्राप्ति ग्रादि किया विशेष नहीं कर सकते हैं। उत्पाद-व्ययादि मामान्य किया वा प्रतियेघ टम मूत्र में नहीं हैं। ग्रार्थ-पर्याय का उत्पादव्यत्र तो उनमें भी होता है। जीवात्मा भी स्वभाव मे निष्ठित्र्य है, क्योकि ग्रारिस्पन्दात्मक है। कर्म-नोकर्म निमित्त में, कार्माण धरीर तम्बत्त में जीवात्मा के

परिणाम कहा है। (४) नत्त्वार्थमूत्र ४।६ के भाष्य में "पुर्व्गल जीवास्तु किया-वन्ते " इम पद ने पुर्गन तथा जीव को क्रियावान् कहा गया है तथा "निष्ठित्र्याणि" सूत्र मे वर्म, प्रयमं तथा ग्राकाग्र को जो निष्ठिय कहा गया है वह पग्न्पिन्दनजन्य क्रिया निमित्त ने कहा गया है ग्रयीन् धर्म, ग्रयमं तथा ग्राकाग्र यह नीनो पग्न्पिन्दनजन्य देशान्तर

दूमना ग्रघ्याय पुद्गल के लक्षणों का विक्लेषण २१

वियोग घटने से जीवात्मा "ग्रपरिस्पन्दात्मक निष्किय" हो जाता है। कार्माण जरीर विमुक्त-ग्रशरीरी-जीवात्मा के स्वाभाविक ऊर्ध्व गति होती है'। उसीसे जीवात्मा सिद्ध स्थान में पहुँचती है। सकिय जीवात्मा को मोक्ष की प्राप्ति नही हो सकती है। मुक्त जीवो मे प्रदेश सकोच श्रादि जो परिस्पन्दात्मक-क्रिया होती है उसे पूर्व प्रयोग से उत्पन्न कहा जाता है। मुक्त जीवो में श्रनन्त ज्ञान, दर्शन, वीर्य, ग्रचिन्त्य सुखानुभव का ग्रर्थ पर्याय रूप उत्पाद-व्यय तो प्रति समय होता ही है। जब तक जीवात्मा सकिय है तब तक वह मोक्ष नही पा सकती क्योकि जब तक जीवात्मा क्रिया करती रहती है तब तक जीवात्मा के कर्म का पुद्गल के माथ बन्धन होता रहता है<sup>3</sup>।

(६) किया को परिस्पन्दन लक्षणवाली कहा गया है'। परि-स्पन्दन पुद्गल का स्वभाव है।परिस्पन्दन स्वभाव से ही पुद्गल मे किया होती है।परिस्पन्दन शक्ति (गुण) से ही पुद्गल किया में समर्थ है'। श्रत पुद्गल क्रियावन्त है। पुद्गल स्वसामर्थ्य से

### १--भगवतीसूत्र

- २-जाव चरण भते ! भ्रय जीवे एयात वेयति चलति फदति ताव चरण णाणावरणिज्जेण जाव भ्रतराएण वज्भवित्ति ? हता गोयमा ।।
- ३-परिस्पदन लक्षणा क्रिया--प्रवचनसार २ · ३७ की प्रदीपिका वृति ।
- ४–प्रवचनसार २ ३७ की प्रदीपिका वृति ।

(क)निमित्त-ग्रांक्षा में — (१)वैस्नमिक ग्रीर (२)प्रायांगिक। ग्राम्यन्तर किया परिणामयुक्त पुट्गल में जो किया स्वत या ग्रन्य पुद्गल के महयोग में होनी है उमे वैस्रमिक तथा ग्रन्य द्रव्य

१-सामर्ययात् मन्नियो जीव पुद्गलानिति निध्चय ।

सकने है। नामान्यन किया के अनेक भेद होने हैं नेकिन विशेष अपेक्षाया ने निम्ननियिन भेद हो सकने है

संक्रिय है'। ग्राभ्यन्तर मे किया— गरिणामञक्तियुक्त है। पुद्गत सर्वया अचन, स्थिर, निग्क्रिय नहीं है। पुद्गत संवक्षेत्र, सर्वकाल, सर्व यवस्या में कियावान् ही हो, ऐसा भी नहीं है। कभी किया करना है, कभी नहीं भी वरना । एक ग्राकाश प्रदेश मे स्थिर रहकर भी, पुद्गत-किया (तस्पन-किया) वरना है'। परिस्पन्दन-जनित कियायें निरन्तर नहीं ग्राकस्मिक होती है। प्रथमन किया के प्रनन्त पर्यायों की ग्रंपेक्षा, ग्रनन्त मेद हो यानी जीव के द्वारा पुद्गल में जो किया होती है उमे प्रायोगिक कहते हैं।

(ख) स्वरूप-ग्रपेक्षा से— (१) गति (एक क्षेत्रस्थित गति ग्रौर देशान्तर प्राप्ति—क्षेत्रात्क्षेत्रान्तर—गति)ग्रौर(२)वन्घ भेद ।

देशान्तर प्राप्ति गति के कुछ भेद इस प्रकार हैं (१) अनुश्रेणी तथा विश्वेणी, अविग्रहा तथा विग्रहा और ऋजु तया कुटिला; (२) प्रतिघाती तथा ग्रप्रतिघाती, (३)न्पृप्ट तथा ग्रस्पृप्ट, और (४) ऊर्घ्व-अव –तिर्यग्।

किया के (ससारी जीव की किया के रूप में)कुछ भेद 'भगवती' सूत्र मे इस प्रकार कहे गये हैं ---(१) समिग्र एग्रइ (समित कम्पन), (२) वेग्रई (विविध कम्पन), (३) चलड (चलना-ग-मन), (४) फन्दड (स्पन्दन), १ घट्टइ (मघटन), (६) क्षुव्यई (प्रवलतापूर्वक प्रवेग करना) श्रौर (७) उदीरड (प्रवलतापूर्वक प्रेरण---पदार्थान्तर प्रतिपादन) ।

किया अनेक प्रकार की है। अभयदेव सूरि ने 'भगवती' सूत्र के शतक दूसरे उद्देश्य तीसरे (जीव की कियाय्रो के वर्णन) की टीका में ग्रन्यान्य कियाय्रो का भेद सग्रह करने को कहा है। गति किया के कुछ नियम डम प्रकार है ----

(१) अनुश्रेणि गति,

१--पुद्गलज्ञब्दस्यार्थी निर्दिष्ट पुगिलनात् पूरणगलनाद्वापुद्गल इति । ----राजवातिकम् ४ १ १ २ २ ४० २--पूर्यन्ते गलन्ति च पुद्गला घातोस्तदर्थातिशयन योग मयुर अमरादिवत् । ----श्रुतसागरी वृति ।

(१) पूरण (मिलन) तथा गलन स्वभाव के कारण ही पुद्गल का नाम पुद्गल हुय्रा है<sup>९</sup>। स्वभाव तथा किया के त्रनुसार वस्तु का नाम रखा भी जाता है<sup>९</sup>। पूरण का म्रर्थ मिलना भ्रौर

पुद्गल गलन मिलनकारी है.

नियम सामान्य से पुद्गल की 'दिशान्तर प्रापिणि गति' अनुश्रेणी होती है। लेकिन प्रयोग परिणामवशात् विश्रेणी भी हो सकती है। पुद्गल की लोकान्तप्रापिणि गति नियम से अनुश्रेणी ही होती है। (देखो तत्वार्थं सूत्र य २ सूत्र २७ तथा २९, तथा २७ की सिद्धसेन गणि टीका। पुद्गलानामपि गति स्थितीति।)

- उत्कृष्ट----एक समय में लोकान्त से लोकान्त । (४) कम्पन कियाकाल----(क) जघन्य----एक समय । (ख)
- (३) परमाणरानयता, (४) चाल (क) जघन्य---एक समय में एक प्रदेश (ख)
- (३) परमाणेरनियता,
- (२) एकसमयो विग्रह , लोकातप्रापिणि ग्रपि,

दूसरा श्रध्याय पुद्गल के लक्षणो का विइलेषण २५

गलन का ग्रर्थ ग्रलग होना है। दूसरे बब्दों में, पुद्गल सघवद्ध होता है तथा फिर ग्रलग होता है। पुद्गल का प्रथम (कारण) स्वरूप परमाणु हैं'। एक परमाणु पुद्गल का दूसरे परमाणु पुद्गल के साथ म्पर्श होने से कितने ही नियमो में ग्रनुवर्ती होकर कभी सघवद्ध (एकीभाव) होता है तथा मघवद्ध होकर फिर कभी भिन्न होता है।

इस प्रकार उन्ही (मघात भेदादि स्निग्घ रुझादि प्रयोग विस्त्रमादि) नियमो के अनुवर्ती होकर एकाधिक अनन्त तक परमाणु पदुगलो के साय मघवद्ध (एकभाव) होता है अथवा सघवद्ध अवस्था से भेद होता है। परमाणु पुद्गलो का इस प्रकार वद्ध होना तथा भेद होना पुद्गल के पूरण-गलन स्वभाव से होता है। परमाणु पुद्गल इम प्रकार वद्ध होकर एकत्व रूप परिणमन करने है। इम एकभाव रूप का नाम स्कन्ध है<sup>3</sup>, स्कन्ध समवाची है।

परमाणु पुद्गल की तरह, एक स्कन्घ का दूसरे एक या एकाधिक स्कन्व के साथ वन्घन हो मकता है। उन्ही नियमो के अनुवर्ती स्कन्घ का भेद होने से केवल परमाणु रूप में ही पृथक्-करण नहीं होता, केवल स्कन्घ रूप में भी पृथक्करण हो सकता है तया स्कन्घ एव परमाणु ऐसे मिश्र रूप में भी पृथक्करण हो सकता

१-कारण भेद तदन्त्य सूक्ष्मो नित्यझ्चभवति परमाणु । ---तत्त्वार्यसूत्र १ २४ का भाष्य । २-परिप्राप्तवन्व परिणामा स्कषा । ---राजवातिकम् ५ . २५ १६

पुद्गल से, रूक्ष-स्पर्श पुद्गल का रूक्ष-स्पर्श पुद्गल से

वन्धन होता है। स्पर्श-गुण के भेदो से पुद्गल के स्निग्ध तथा रूक्ष-गुण होते हैं। इन स्निग्ध-रूक्ष स्पर्श-गुणो में तारतम्यता होती है थ्रर्थात् हिनग्ध-गुण की स्निग्धता-शक्ति में कमी-वेसी होती है। सर्व परमाणु पुद्गलो की स्निग्धता या रूक्षता एक समान नही होती है। ग्रविभाग परिच्छेद शक्ति को 'गुण' व अश कहते है। पुद्गल परमाणु में स्निग्धता या रूक्षता की तीव्रता या माणता इस "निविभागी ग्रश" के पूर्णक गुणनफलो से होती है। जैसे १ ग्रश स्निग्धता, २ ग्रश स्निग्धता, २५ ग्रश स्निग्धता इत्यादि ग्रनन्त ग्रश तक। इस ग्रश का भिन्न नही होता। इसलिए परमाणु पुद्गल में डेढ ग्रश, २ई-ग्रश, ४ इंग्र इत्यादि स्निग्धता या रूक्षता नही होती है। उपर्युक्त तीन बन्धन योग्यता नियम 'तत्त्वार्थ सूत्र' के ३३।३४। ३५वें सूत्रो में (पत्तम ग्रध्याय) में ग्रवस्थापित किये गये है। इन

ररव पूत्रा म (पत्रम अव्याय) म अवस्था।पता कथ गय है। इन तीन वन्धन योग्यता नियमो के उपनियम या चिञ्लेषण, नियमो का विवेचन ग्रन्य ग्रघ्याय में ग्रागे होगा।

वन्ध होने से दो या ग्रधिक ग्रनन्त तक परमाणु पुद्गल एक आकाश-प्रदेश में भी रह मकते हैं या दो प्रदेश में या दो प्रदेश से अधिक श्रसख्य प्रदेशो में ग्रवगाह कर सकते हैं। लेकिन वन्धन प्राप्त परमाणु पुद्गल निज की सख्या से अधिक प्रदेश में श्रवगाह नही कर सकते। श्रनन्त परमाणुग्रो का परिप्राप्त वन्ध परिणास-स्कन्ध ग्रसख्य प्रदेश से ग्रधिक प्रदेशी नही हो सकता है। यह लक्ष्य रखने की वस्तु है कि भ्रनेक परमाणु पुद्गल विना वन्व परिणाम को प्राप्त हुए भी एक ग्राकाश क्षेत्र में एक काल में स्पृश या श्रस्पृश होकर रह सकते है।

वन्व दो प्रकार का होता है ---प्रायोगिक श्रीर विश्वमा। विस्नसा के दो भेद होते हैं ---सादि और अनादि। अनादि विस्नसा धर्म, ग्रधर्म तथा ग्राकाश का होता है। ग्रन्य दुष्टि से वन्व के श्रौर दो भेद होते हैं ----देश-वन्व श्रौर सर्व-वन्व। एक प्रदेश का दूसरे प्रदेशो के साथ सम्वन्ध देश-वन्ध है। एक प्रदेश में दूसरे प्रदेशों का समा जाना तथा एक-प्रदेश-रूप हो जाना सर्व-वन्य है। सादि विस्नसा वन्य तीन प्रकार का होता है --- वध प्रत्ययिक, भाजनप्रत्ययिक तथा परिणामप्रत्ययिक। **ਦਸ਼-**स्निग्घ गुणो के कारण जो बन्धन होता है वह प्रत्ययिक है । भाजन ग्राधार के निमित्त जो वन्धन होता है वह भाजनप्रत्ययिक है। उदाहरण ---एक वरतन (भाजन) में रही पुरानी शरगव का मघट्ट होना। परिणाम प्रत्ययिक-परिणमन के निमित्त जो वन्यन होता है वह परिणाम प्रत्ययिक है (देखो भगवती सूत्रकातक द उद्देव्य १) भेद पाँच तरह से होता है --- (१) खण्ड, (२) प्रतर, (३) चूणिका, (४) ग्रनुतटिका तथा (५) उत्करिका। एकत्व परिणित द्रव्य के विञ्लेपण को भेद कहते हैं।

## ९ पुद्गल परिणामी है

पुद्गल परिणमन करता है। पुद्गलके परिणाम होता

### जैन पादार्थ-विज्ञान में पुद्गल

है । एक ग्रवस्था (पर्याय) को छोडकर दूसरी ग्रवस्था (पर्याय) को प्राप्त करने को परिणमन कहते है। कोई द्रव्य न तो सर्वथा नित्य है, न सर्वथा विनाशी है, इसलिए प्रत्येक द्रव्य का परिणाम स्वीकार करना इप्ट है'। पातजलयोग के टीकाकार व्यास ने भी कहा है ---- "अवस्थितस्य द्रव्यस्य पूर्वं धर्मं निवृतौ धर्मान्तरोत्पत्ति वर्म की उत्पत्ति को परिणाम कहते हैं। द्रव्य की निज की जाति या निज के स्वभाव को छोडे विना प्रयोग या विस्नसा से उद्भावित विकार को परिणाम कहते हैं'। परिणाम से किया को अलग दिखाने के लिए---सिद्धसेन गणि ने---परिस्पन्दन इतर प्रयोगज पर्याय स्वभाव को परिणाम कहा है । 'तत्त्वार्थसूत्र' में द्रव्यो के निज-निज के स्वभाव में वर्तने को परिणाम कहा है'। 'मगवती' मूत्र मे पुद्गल के परिणाम पाँच तरह के वताये गये हैं ----वर्ण, रस, गन्ध, स्पर्भ तथा सस्थान, जो पुद्गल को रूपी बनाते है।

१--परिणामोऽवस्थान्तर गमन न च सर्वथा ह्यवस्थानम् । न च सर्वथा विनाक्ष परिणामस्तद्विदाभिष्ट ।---स्याद्वाद मजरौ । २--द्रव्यस्य स्वजात्यपरित्यागेन प्रयोग विस्त्रसा लक्षणोविकार. परिणाम । ---राजवात्तिकम् ४ २२ • १०

३-द्रव्यस्य स्वजात्यापरित्यागेन परिस्पदेतरप्रयोगजपर्याय स्वभाव परिणाम । ----तत्त्वार्थसूत्र प्र ४ सू २२ सिद्धिसेन गणि । ४--तद्भाव परिणाम ।----तत्त्वार्थसूत्र ४ ४२ ४--पचविहे पोग्गल परिणामे पण्णत्ते-तजहा-वन्न, गन्ध, रस, फास, संठाण परिणामे । ----भगवतीसूत्र क्षा ८ उ १०

१-अनादिरादिमाक्च ।---तत्त्वार्थसूत्र ४ ४२ २-रूपिष्वादिमान् । ---तत्त्वार्थसूत्र ४ ४३ ३-वधे समाधिकौ परिणामिकौ ।---तत्त्वार्थसूत्र ४ ३६ ४-रूपिषु द्रब्येषु आदिमान् परिणामोऽनेकविघ । ---तत्त्वार्थसूत्र ४ ४३ का भाष्य । ४--तिविहा पोग्गला पण्णता-पत्रोगपरिणया , मीससा परिणया, विससा परिणया । ---भगवतीसूत्र क्षा द्र उ १

१० पुद्गल अनन्त है पुद्गल का प्रथम स्वरूप परमाणु है, जो ग्रनन्त है। ग्रत

ह ----वन्व, भद, गात, शब्द तथा ग्रगुरु-लघु। काल की अपेक्षा से परिणाम वताया गया है अनादि, सादि'। पुद्गलो का पर्णिम ग्रादिमान है<sup>3</sup>। पुद्गल पर-माणु स्वयवस्था में गति तथा अगुरु-लघु यह दो परिणमन ही करेगा। अन्य परमाणु के या स्कन्ध के साथ वन्घ होने से समगुण वाला समगुण को लेकिन विसदृश को परिणमन कर सकता है। अधिक गुणवाला हीन गुणवाले को परिणमन करेगा'। पुद्गल का आदिमान परिणाम अनेक प्रकार का है'। परिणाम मे निमित्त अपेक्षा से तीन भेद हैं ----प्रयोग परिणति, मिश्र पर्णिति और विस्तमा परिणनि'।

'प्रज्ञापना' सूत्र में अजीव के दम परिणाम वताये है जो सव पुद्गल मे लागू होते है । इन दम में ४ तो उपरोक्त 'भगवती' सूत्र में कथित (वर्ण, रस, गन्ध, स्पर्श थौर सस्थान) ही है तथा अवञेप इम प्रकार है ---वन्व, भेद, गति, झव्द तथा थ्रगुरु-लघु ।

## ३२ जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

द्रव्य की अपेक्षा में पुद्गल अनन्त है। जीव से पुद्गल अनन्त गुण है। दो, दम, मख्यात, असख्यात, अनन्त परमाणुंग्रो का परम्पर में वन्वन होकर जो स्कन्व वनते हैं, वे स्कन्व भी अनन्त हैं।

## ११ ' पुट्गल लोक प्रमाण है

पुद्गल लोक प्रमाण है ग्रर्थात् पुद्गल लोक मे ही है, तथा परमाण ग्रनन्त है। ग्रत द्रव्य की ग्रपेक्षा पुद्गल ग्रनन्त है। जीव से पुद्गल ग्रनन्त गुण है। दो, दस, सत्यात, ग्रसत्यात, ग्रनन्त परमाणुग्रो का परस्पर में वन्वन होकर जो स्कन्व वनते हैं वे स्कन्व भी ग्रनन्त हैं।

## १२ पुद्गल जीव-ग्राह्य है

जीव द्वारा त्रहण होना यह पुद्गल का लक्षण है। पुद्गल में जीव को ग्रहण करने की कोई जक्ति या गुण नही है, केवल जीव द्वारा त्रहित होने का गुण है। जीव ही पुद्गल को आर्कापन करके ग्रहण करता है तथा ग्रहण करके पुद्गल के माथ वन्वन को प्राप्त होता है। जीव का यह पुद्गल ग्रहण म्वक्षेत्र स्थित पुद्गलो का ही होता है ग्रन्थ क्षेत्र में स्थित पुद्गलों का नहीं। जीव का यह पुद्गल ग्रहण जीव के ग्रपने कापायिक परिणामो मे होता है। सर्व जीव पुद्गल को ग्रहण नहीं करते हैं केवल नमारी जीव-मकपायी यानी कापायिक परिणामो से युक्त होने के कारण---कर्म-योग्य युद्गलो को ग्रहण करता है।

पुद्गलो के (मन, वचन, काय योग रूप पुद्गलो के) ` सयोग से श्रौर भी कर्म-योग्य पुद्गलो को ग्रहण करता है। दूसरे शव्दो में जीव पुद्गल को ग्रहण करके ग्रहीत पुद्गलो के साथ वन्वन को प्राप्त होकर----उन पुद्गलो की मन, वचन, काया रूप में भी परिणमन करता है तथा फिर मन, वचन, काय योग परिणत पुद्गलो के सयोग से जीव श्रौर कर्म-योग्य पुद्गलो को ग्रहण करता है<sup>11</sup>। कर्म-योग्य पुद्गल ही जीव द्वारा ग्रहीत होते हैं। सव तरह के पुद्गल जीव द्वारा ग्रहीत नही होते हैं।

परमाणु रूप में पुद्गल जीव द्वारा ग्रहण नहीं किया जा सकता है। सव तरह की स्कन्ध ग्रवस्था में भी नही। पुद्गल स्कन्धो के समास में जो २२ मेद हैं उन्ही मेदो में कार्माण-वर्गणा तथा नौकार्माण-वर्गणा नाम के जो मेद हैं, वे ही पुद्गल-स्कन्ध जीव के द्वारा ग्रहीत होते हैं। जिन पुद्गल-स्कन्धो से (वर्गणाग्रो से) ज्ञानावरणादिक ग्राठ कर्म वनते हैं उनको कार्माण-वर्गणा-स्कन्ध कहते हैं। जिन पुद्गल-स्कन्धो से गरीर-पर्याप्ति तथा प्राण वनते हैं उनको नोकर्म-वर्गणा-स्कन्ध कहते हैं। नोकर्म-वर्गणा-स्कन्धो के चार भेद हैं ---(१) ग्राहार-वर्गणा, (२) भाषा-वर्गणा, (३) मनो-वर्गणा तथा (४) तेजस्-वर्गणा। इन कर्म-नोकर्म योग्य पुद्गल वर्गणाग्रो से ससारी जीव के पाँच शरीर (ग्रौदारिक, वैक्रिय, ग्राहारक, तेजस, कार्माण), वचन तथा प्राणापान वनते है। कार्माण-वर्गणा से कार्माण शरीर वनता है। श्राहार-वर्गणा से ग्रौदारिक, वैंक्रिय, श्राहारिक शरीर तथा प्राण-ग्रपान वनता है। भाषा-वर्गणा से वचन बनता है। मनो-वर्गणा से मन वनता है। तेजस-वर्गणा से तेजस-शरीर वनता है।

इस तरह पुद्गल जीव द्वारा ग्रहीत होकर ससारी जीव का चार प्रकार का उपकार करता है अर्थात् ससारी जीव के शरीर, वचन, मन और प्राणापान रूप में परिणत होकर जीव के काम आता है, अत उपकार करता है। इस प्रकार शरीरादि रूप में परिणत होकर पुद्गल चार प्रकार से उपग्रह के रूप में जीव का और भी उपकार करता है। चार उपग्रह इस प्रकार है ----सुख उपग्रह, दुख उपग्रह, जीवित उपग्रह श्रौर मरण उपग्रह। जो ग्रहीत पुद्गल इप्ट हो उनसे जीव को सुख होता है। जो पुद्गल ग्रनिष्ट हो उनसे जीव को दु ख होता है। जिन (यथा स्नान भोजनादि में व्यवद्वत) पुद्गलो से ग्रायु का अनपवर्तन हो वे जीवित उपग्रह -उपकार करते हैं ग्रर्थात् जीव के वर्तमान शरीर से जीव का सम्वन्ध चालू रखने में सहायता करते हैं। जिन पुदुगलो से (यथा विप-शस्त्र ग्रग्नि ग्रादि से) ग्रायु का ग्रपवर्तन हो वे पुद्गल मरण उपगह -उपकार करते हैं ग्रर्थात् जीव के वर्तमान शरीर से जीव का सम्बन्ध-विच्छेद करते हैं।

जीव के ढ़ारा ग्रहीत होने पर, पुद्गल का जीव के साथ जो सम्बन्ध स्थापित होता है वह जीव तथा पुद्गल का सम्वन्घ घनिष्ट है, गाढतर है, स्पृष्ट है, स्नेह से प्रतिवद्ध है, समुदाय रूप है। अर्थात् ससारी जीव तथा पुद्गल परस्पर में घनिष्ट भाव से (ग्रन्नमन्नवद्धा)वढ हैं, गाढतर भाव से (लोलीभावगता) वढ हैं, (ग्रन्नमन्न पुट्ठा) सर्व स्पृप्ट हैं, सर्वदेग में वढ (ग्रन्नमन्न ग्रोगाढा) हैं, स्नेह से प्रतिवढ (ग्रन्नमन्न मिणेह पडिवढा) हैं तथा परस्पर में जीव तथा ग्रहीत पुद्गल समुदाय रूपमें रहते है (ग्रन्नमन्न घडताए चिठ्ठति)।

पुद्गल जीव के द्वारा ग्रहीत होकर ही नही रह जाता है। ग्रहीत होकर वह जीव के साथ वन्व को प्राप्त होता है तया परिणाम को प्राप्त होता है। जीव के साथ उसका यह वन्ध चार तरह का होता है ----प्रकृति वन्य, स्थिति वन्य, ग्रनुभाव वन्य तथा प्रदेश वन्ध । ग्रहण की हई कार्मण-वर्गणाम्रो में धपने-भ्रपने योग्य स्वभाव या प्रकृति के पडने को प्रकृति वन्व कहते हैं। जिस कर्म-योग्य पुद्गल की जैमी प्रकृति, आवरण , इप्ट, अनिप्ट, अन्तराय आदि की प्रकृति होती है वह उसीके अनुसार आत्मा के गुणो की घात आदि रूप परिणमन किया करता है। एक समय में वैंघनेवाले कर्म-योग्य पूदुगल म्रात्मा-जीव के साथ कवतक सम्वन्व रखेंगे, ऐसे काल परिमाण को स्थिति कहते है । उन वैंधनेवाले पुद्गलो में स्थिति वेंघ जाने को स्थिति वन्ध कहते हैं। वेंवने वाले कर्म-योग्य पुद्गलो में फल देने की शक्ति के तारतम्य के पडने को धनुभाव या अनुमाग वन्व कहते हैं। वँवनेवाले कर्म-योग्य पुद्गलो की वर्गणाग्रो का जीवांत्मा के प्रदेशो के साथ जो वन्घ होता है, उसे प्रदेश वन्घ कहते है। यह जीवात्मा के प्रदेशो के साथ कर्मयोग्य पूद्गलो की वर्गणाम्रो का प्रदेश वन्च ग्राठ प्रकार का होता है—यथा —(१) नाम प्रत्यय, (२) मर्वत, (३) योग विशेपात्, (४) सूक्ष्म, (५) एकक्षेत्र ग्रवगाढ, (६) स्थित, (७) सर्वात्मप्रदेशी तथा (८) ग्रनन्तानन्त प्रदेशी ।

जिस नाम की कर्म प्रकृति का प्रदेश वन्वन हो वह उस नाम का प्रदेश वन्वन होता है। ऊर्घ्व-ग्रघ --तिर्यंक् सर्व दिगाग्रो से जीव पुद्गल को ग्रहण करता है। अत इस अपेक्षा से जीव पुद्गल के प्रदेश वन्यन को सर्वत प्रदेश वन्धन कहते हैं। मन, वचन, काय के निमित्त से ग्रात्मा के प्रदेशो का परिस्पन्दन होता है, इसे योग कहते हैं। इस योग की विशेष चेण्टा तथा तीव्र-मन्द भ्रादिक परिणाम से जो प्रदेश वन्घन होता है उसे योग विशेपात् प्रदेश वन्घन कहले हैं। सूक्ष्म परिणामवाले कर्मयोग्य पुद्गलो का ही जीवात्मा के प्रदेशो के साथ वन्वन होता है। इस ग्रपेक्षा से सूक्ष्म प्रदेश वन्वन कहा जाता है। एक ग्राकाश प्रदेश में ग्रवस्थित पुद्गलो तथा जीव का वन्धन होता है तथा वन्धन होकर जीव पुद्गल एक ही क्षेत्र में अवगाह करनेवाले होते है । अत इस अपेक्षा से एक क्षेत्र **अवगाह प्रदेश वन्यन कहा जाता है।** स्थित पुद्गल कर्म-मोकर्म-वर्गणाम्रो के साथ ही जीव का वन्वन होता है। गतिमान पुद्गलो के साथ जीव का वन्धन नही होता है। इस अपेक्षा से स्थित प्रदेश वन्वन होता है। सर्वात्म प्रदेश से सर्व प्रकृति के पुद्गलो का श्रात्मा के सर्व प्रदेशो से वन्वन होता है इस अपेक्षा से सर्वात्मप्रदेशी प्रदेश वन्धन कहते हैं। ग्रनन्त प्रदेशी पुद्गल स्कन्घ ऐसे ग्रनन्त स्कन्घो

दूसरा श्रघ्याय · पुद्गल के लक्षणो का विश्लेषण ३७

का ग्रात्मा के एक ही प्रदेश के माय वन्वन होता है। इस ग्रपेक्षा से ग्रनन्तानन्त प्रदेशी वन्व कहते हैं।

जीव को छोडकर ग्रन्थ चार द्रव्यो का कोई उपकार पुद्गल नहीं करता है। ग्रन्य द्रव्यो से उपकार ग्रहण करता है। श्राकाश मे ग्रवगाह में, धर्म से किया या गति में, ग्रवर्म से स्थित या निप्कम्प होने में, तथा काल से परिणमन में उपकार ग्रहण करता है। क्योकि सर्व परिणमन या किया ममय सापेक्ष है। उपचार से यह कहा जा नकता है कि उपकार त्रहण करके पुद्गल इन चार द्रव्यो को स्व-स्वभाव में परिणमन करने में सहाय करता है। श्रन्य द्रव्यो को स्व-स्वभाव में परिणमन करने में सहाय करता है। श्रन्य द्रव्यो को पुद्गल को यह (ग्रवगाहनादि) उपकार-सहकार सकिय नही है। वल्कि पुद्गल निज के परिणमन के निमित्त उनके उपकार या महकार को ग्रहण करता है।

चय, उपचय, अपचय, आयु, अन्तरकाल, अगुरुलघु, सूक्ष्म-स्थूल, सूक्ष्म-वादर मेद-उपभेद इत्यादि विपयो को हमने परिभापा में नही रखा है उनका विवेचन पीछे करेगे ।

### पुद्गल के उदाहरण

इस परिभाषा की कसौटी पर कसे हुए कुछ पुद्गलो के उदा-हरण यहाँ दिये जाते हैं। हम सामान्य उदाहरणो को नही दे रहे हैं वल्कि वे ही उदाहरण दे रहे है जिन पुद्गलो को धतीत में अन्य घर्मो ने पुद्गल वोलकर मान्य नही किया था वल्कि ध्राघुनिक-

पुद्गल की परिभाषा में दिये गये गुणो में से<sup>६२</sup> ----क----प्रथम गुण . द्रव्य-नित्य-ग्रवस्थित । सभी द्रव्यो में

## अन्य द्रव्य ग्रीर पुद्गल के गुण

(१) मन, (२) शब्द, (३) तम, (४) छाया, (४) ताप-ग्राताप,(६) उद्योत--प्रकाश, (७) विद्युत, (८) उष्ण रश्मि, श्रौर (९) शीत रश्मि । शेप दोनो तेजस् लब्धि गरीर के भेद हैं। ये सब पौद्गलिक हैं। इनमें से मन को आयुनिक विज्ञान ने पौद्गलिक वोलकर घोपित नही किया है। क्योकि मन की गुण-दोप विचार-णिका सम्प्रवारणा को पौद्गलिक मानने में आधुनिक विज्ञान को निश्चित प्रमाण नही मिला है। यह वात उल्लेख योग्य है कि आधुनिक विज्ञान मन--चेतनाको ग्रभी तक विभिन्न गण्य करता है।

विज्ञान ने जिनमें से कुछ को पौद्गलिक वस्तुयो के रूप में ग्रहण कर लिया है । उदाहरण —

हमने पुद्गल के पारिणामिक फलात नियमो का वर्णन परिभाषा में नही किया है क्योकि पुद्गल के परिणमन करने के नियम ''वन्घे

ठ—--उपरोक्त दम गुण पर-द्रव्य सम्वन्धित नही है लेकिन ११वाँ गुण पर-उपकार गुण है तथा जीव द्रव्य से सम्वन्धित है। इस गुण के कारण जीव पुद्गल को ग्रहण कर सकता है या कहिये जीव श्रीर पुद्गल का वन्ध हो सकता है। दूसरे द्रव्य भी निज-निज स्वभाव के श्रनुसार जीव का उपकार करते है।

भ---पाँचवाँ गुण रूपी। केवल पुद्गल में ही होता है। ट----सातवाँ गुण गलन-मिलन-सस्थान। पुद्गल का स्व-भाव गुण है, केवल इसीमें पाया जाता है।

अनन्त है। \_ ज----दसर्वां गुण लोक प्रमाण। धर्म, ग्रधर्म, जीव भी लोकप्रमाण है।

कहा गया है। छ—नवाँ गुण अनन्त द्रव्य ग्रपेक्षा।जीव भी द्रव्य-श्रपेक्षा से

घ----छठा गुण कियावान् । जीव में भी पाया जाता है । च----ग्राठवाँ गुण परिणामी । जीव श्रौर पुद्गलो में

काल में भी पाया जाता है। ग----तीसरा-चौथा गुण भ्रस्तिकाय। काल को छोड कर वाकी पाँच द्रव्यो में पाया जाता है।

दूसरा ग्रघ्याय : पुद्गल के लक्षणो का विश्लेषण ३९

### जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

४०

ात्रवता --तत्त्वायसूत्र ४९२४पर राजवातकम् टाका प ४--भगवतीसूत्र २४ . ४ : ४१ ६--भगवती सूत्र २४ : ४ : ६६, प्रज्ञापना सूत्र पद ३।

२-वय्व वेसेण सब्वे पोग्गला सपएसा वि प्रप्रिंपाएसा वि, प्रणता; खेत्ता वेसेण वि एव चेव; फाल देसेण वि, भाव देसेण वि एवं चेव। ---भगवतीसूत्र ४: ८ २ ३--ग्रनन्त भेवापि पुर्व्गला। ---राजवातिकम् ४: २४: ३ ४--जात्याधारानन्तभेव ससूचनार्थं घट्ठयचन (ग्रणय. रकन्धाइच) क्रियते। -तत्त्त्यार्थसूत्र ४.२४ पर राजवातिकम् टीका पव ३

१-वव्यश्रो ण पोग्गलत्थिकाए श्रणताइ वय्याइ । ---भगयतीसूत्र २ : १० : ४७

प्रव्यत पुद्गल अनन्त हैं'। गर्य पुद्गल प्रव्य देश गे अनन्त हैं। क्षेत्र देश गे भी, काल देश से भी, भाव देश से भी गव पुद्गत अनन्त हैं'। इग द्रव्यार्थ से अनन्त पुद्गल के भेद भी अनन्त हैं'। यह अनन्त पुद्गल जाति-अपेक्षा से अनन्त प्रकार के हैं'। यह अनन्त पुद्गत भावार्थ से भी अनन्त प्रकार के हैं'। यह अनन्त पुद्गल पर्यायार्थ से भी अनन्तानन्त प्रकार के हैं ययोकि पर्याय अनन्तानन्त हैं'। अनेकान्तवादी जैन गिप्र-भिन्न अपेक्षाओं मे

# तृतीय अध्याय पुद्गल के भेद-त्रिभेद

पुद्गल अनन्त है। अनेक अपेक्षाओं में भी पुद्गल अनन्त है।

इन द्रव्यार्थ से अनन्त पुद्गलो का कई तरह से भेद करता है। इन अनेक प्रकार के भेदो को मानने में किसी प्रकार से भी परस्पर विरोव या वैपम्य नहीं ग्राता वल्कि पुद्गल के सव भावो का समन्वय ही होता है। आबुनिक प्रत्यक्ष सिद्धवादी विज्ञान भी वहुत दूर तक इन भेदो को मानता है। जैन-दर्शन की तरह अन्य भारतीय या अभारनीय दर्शनो में पुद्गल के भेद-विभेद विस्तार से या कहिये सक्षेप से भी नहीं मिलते। जड पदार्थ (पुद्गल) सम्वन्वी इतना विशद विवरण एव नाना अपेक्षाग्रो से उनकी जानकारी जितनी जैन-दर्शन में मिलती है उतनी अन्य किसी प्राचीन या अर्वाचीन दर्शन में नहीं मिलती। शब्द, आताप आदिको जोजैनो द्वारा पुद्गल माने गये थे और अन्य दर्शनो द्वारा अवमानित थे, आधुनिक विज्ञान ने भी पुद्गल (Matter) सिद्ध कर दिया है।

पुद्गल के भेदो का सामान्य विश्लेपण

पुद्गल का एक भेद----व्यक्तिगत भाव से सर्व पुद्गल परमाणु हैं। किमी दूसरे पुद्गल के माय ग्रवद्व ग्रवस्या में पुद्गल परमाणु रूप हैं'। ग्रत परमाणु के स्वरूप की ग्रपेक्षा में पुद्गल का एक ही भेद "परमाणु" होता है। पुद्गल का एकान्त भेद केवल एक परमाणु है। निश्चय नय से सर्व पुद्गल परमाणु हैं।

१-परस्परेणासयुक्ता परमाणव.। ---तत्त्वार्य सूत्र ४ • २५ के भाष्य पर सिद्धिसेन गणि टीका।

-उत्तराव्ययन ३६ • ११

२-स्कन्धास्तु वद्धा एवेतिपरस्पर सहत्या व्यवस्थिता। -तत्त्वार्थ सूत्र ४. २४ के भाष्य पर सिद्धिसेन गणि टीका। ३-ते एते पुद्गलां समासतो द्विविधा भवन्ति-म्रणव. स्कन्धाश्च । ---तत्त्वार्यं सूत्र ४ . २४ का भाष्य तया ४ · २४ सूत्र। ४--एगत्तेण पहुत्तेण, खन्घा य परमाणु य।

१-समस्त पुद्गला एव द्विविधा.---परमाणव. स्कन्धाझ्चेति। -- तत्त्वार्थं सूत्र ४ . २४ की सिद्धिसेन गणि टीका।

अपेक्षा से होते हैं यद्यपि फल एक ही होता है। एक अपेक्षा है इन्द्रियो द्वारा ज्ञेयता। वे पुद्गल जो इन्द्रियो द्वारा जाने नही जा सकते हैं उनको सूक्ष्म पुद्गल कहते हैं। सर्व परमाणु पुद्गल सूक्ष्म ही होते हैं एव इन्द्रियो द्वारा ग्रज्ञेय है। स्कन्यों में भी कितने ही प्रकार के स्कन्यों का सगठन (Construction)ऐसा है कि इन्द्रियों द्वारा वे जाने नहीं जा सकते हैं । उनको भी सूक्ष्म पुद्गल कहते हैं । वे पुद्गल स्कन्व जो

होते हैं, उसे स्कन्व कहते हैं । उपर्युक्त व्यक्तिगत परमाणु तया स्कन्वनामीय परमाणुसमवाय की अपेक्षा मे पुद्गल के दो मेद---परमाणू तया स्कन्व होते हैं। इसको सक्षिप्त मेद कहा गया है। समवाय रूप में पुद्गल स्कन्य है तया भिन्न-भिन्न रूप में परमाणु हैं । दो भेद-सूक्ष्म तथा वादर---पुद्गल के सूक्ष्म, वादर भेद तीन

परमाणू तथा स्कन्ध'---परमाणू----परमाणू परस्पर में वन्वन को प्राप्त होकर जिन समवाय या समुदाय को प्राप्त

तृतीय ग्रघ्याय . पुद्गल के भेद-विभेद

इन्द्रियो द्वारा ज्ञेय हैं उनको वादर पुद्गल कहते हैं। दूसरी अपेक्षा है-स्पर्शता गुण। द्विस्पर्शी, चतु स्पर्शी तथा सूक्ष्म परिणामी अप्टस्पर्शी पुद्गल सूक्ष्म होता है। अवशोप अप्टस्पर्शी पुद्गल स्कन्ध वादर होते हैं। तीसरी अपेक्षा प्रदेशात्मक है। अप्रदेशी वा एक प्रदेशी, दो, दस यावत् सख्यात प्रदेशी, असख्य प्रदेशी, तथा सूक्ष्मपरिणामी अनन्त प्रदेशी पुद्गल सूक्ष्म कहे जाते हैं। अनन्त-प्रदेशी वादर परिणामी पुद्गल स्कन्ध वादर कहे जाते हैं। क्षेत्र-----प्रदेश अवगाहना की अपेक्षा से भी सूक्ष्म वादर भेद कहा जा मकता है। निर्णय चारो अपेक्षा से एक ही होता है।

तीन भेद–(१)प्रयोग परिणत,(२) मिश्र परिणत(३) विस्नसा परिणत' । (१) वे पुद्गल जिनको जीवो ने ग्रहण करके परिणमन

१-तिविहा पोग्गला पण्णत्ता-पम्रोग परिणया, मिससा परिणया, विससा परिणया। ----भगवती सूत्र ८ . १ : १

१-जे स्वी ते चरव्विहा पण्णत्ता-खन्ध, खन्धदेमा, खन्धपएसा, परमाणु पोग्गला। ---भगवती सुत्र २.१०:६६

पुद्गल के चार मेद-स्कन्ध, देझ, प्रदेश ग्रोर परमाणु' -पुद्गल के परमागू तथा स्कन्व दो मेद वताये गये है। यहाँ स्कन्ध के तीन विमेद (स्वन्व-टेश-प्रदेश) करने तथा परमाणु को मिलाकर चार मेट नहे गये हैं। (१) परमागुग्रो के वढ-ममवाय ग्रयान् वन्धन प्राप्त मुमुटाउ को स्वन्ध कहते है। (२) स्कन्ध का वह भाग जो फिर से विमाजिन किया जा मके उसको देन कहते हैं। ग्रन द्विप्रदेशी से ग्रनन्त प्रटेशी स्वन्ध विमाग को देश करते हैं। (३) जितने परमागुग्रो का बन्ब होकर स्कन्ध वना हो

किया है उनको प्रयोग परिणन पुर्गत कहने हैं। आयुनिक विज्ञान इनको 'Organic Matter' कहना हैं। (२) वे पुर्गल जो जीव ढारा परिणमित हुए हैं लेकिन अब जीवरहिन होकर या जीव ढारा निर्ज़रिन होकर न्वत्र परिणमित हो रहे हैं उनको मिश्र परिणत पुर्गत कहने हैं। जहाँ पुर्गल में — स्यूत ममय की अपेक्षा ने जीव ढारा परिणमन तथा स्वकीत्र परिणमन (Self-transformation or modifications) एक नाय हो रहे हैं वहाँ पुर्गल में मिश्र परिणमन कहा जा स्वत्ता है। (३) वे पुर्गल जिनमें स्वकीत्र अपेक्षा ने परिणमन हो रहा है ता जिनके परिणमन में किनी जीव का महाय्य नहीं है उनको विन्नसा परिणन पुर्गल (Inorganic matter) कहने है। उस स्कन्ध के उतने प्रदेश हैं। स्कन्धवद्ध होते हुए भी जो परमाणु प्रमाण निर्विभाज्य स्कन्ध का विभाग है, उसको प्रदेश कहते हैं। ग्रविभाज्य पुद्गल को परमाणु कहते हैं। स्कन्ध, देश, प्रदेश, परमाणु को स्थूल भाव से इस प्रकार भी वतलाया जाता है। मर्वांश में पूर्ण परमाणुग्रो के वद्ध समुदाय को स्कन्ध कहते हैं। उस स्कन्ध के ग्राघे भाग को देश कहते हैं। उससे आधे भाग को प्रदेश कहते हैं। ग्रविभागी भाग को परमाणु कहते हैं।

१-वादर वादर, वादर, वादरसुहुम च सुहुमथूल च। सुहुम च सुहुमसुहुम च धरादिय होदि छब्भेय।। ---गोम्मटसार जीवकाण्ड गाथा ६०२।

### १-राजवातिकम् ४ : २४ • ३

जाति म्रपेक्षा से म्रनन्त भेद -----जाति म्रपेक्षा से परमाणु पुद्गल तथा स्कन्ध पुद्गल दोनो के म्रनन्त भेद होते हैं। परमाणु मव एक ही प्रकार के नही होते। वर्ण, रस, गन्व, स्पर्श के सव उपभेद एक परमाणु में नही होते। एक परमाणु में कोई एक वर्ण, कोई एक रस, कोई एक गन्च तथा (उष्ण-शीत, स्निग्ध-रुक्ष में से) कोई दो ग्रविरोधी स्पर्श होते हैं। जिन परमाणुग्रो मे एक ही तरह का वर्ण, रस, गन्व तथा दो स्पर्श हो उन परमाणु पुद्गलो को एक जाति का कहेंगे। इम प्रकार वर्ण, रस, गन्ध, स्पर्श के उपभेदो के सम्भाव्य मयोगो (Combinations) के कारण परमाणु भिन्न-भिन्न जाति के होते है। इसी

कुल ५३० भेद । ये भेद ''परिस्यूर'' न्याय की श्रपेक्षा से वताये गये हैं ।

गन्व को मुख्य तथा ग्रन्यो को गौण मानकर २ (४+५+५+५)= ४६ भेदे। स्पर्श को मुख्य तथा ग्रन्यो ज्यो

रस को मुख्य तथा ग्रन्यो को गौण मानकर ५ (५+२+५+५)= १०० भेद।

जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

ኛዳ

### तूतीय श्रम्याय पुद्गल के भेद-विभेद

प्रकार स्कन्ध पुद्गल भी तरह-तरह की जाति के होते हैं। 'तत्त्वार्थ सूत्र के १।२१ "श्रणव स्कन्धाइच" सूत्र पर टीका करते हुए राज-वार्तिक प्रणता ने लिखा है---- "उभयात्र जात्यापेक्ष बहुवचनं----ग्रनन्त भेदा ग्रपि पुद्गला श्रणुजात्या स्कन्धजात्या"। "ग्रणव ", "स्कन्धा " इन वहुवचनात्मक शब्दो का व्यवहार इस सूत्र में जाति-श्रपेक्षा से किया गया है। श्रणु-जातियो, स्कन्ध-जातियो की श्रपेक्षा पुद्गल श्रनन्त भेदवाले होते हैं। उन्होने धागे लिखा है---"द्वैविघ्यमापद्यमाना सर्वे गृह्यत इति तदजात्यावानन्त-भेदससूचनार्थ वहुवचन क्रियते"। श्रणु तथा स्कन्ध इन दो मेदो में सभी पुद्गल ग्रहण हो जाते हैं, लेकिन इन दो मेदो की जातियो के श्राघार पर ग्रनन्त भेदो को वतलाने के लिए ही मसूचनार्थ ही जपरोक्त तत्त्वार्थसूत्र में बहुवचनो का प्रयोग किया गया है।

भावगुणाश से ग्रनन्त भेद----पुद्गल के वर्ण, रस, गन्व, स्पर्श धर्मो में शाक्तिक तारतम्यता होती है। जैसे काले वर्णवाले पुद्गलो में कालापन सव में समान नही होता है। कोई एक गुण काला होता है (एक गुणकाला माने सव से हल्का कालापन, जिससे हलका कालापन फिर नही हो सकता है----ग्रविभागप्रतिच्छेदी कालापन)। यह कालापन, ऐकिक (Unitary) होता है। कोई दोगुण काला होता है। कोई दसगुण काला होता है। कोई सख्यात्गुण काला, कोई ग्रसख्यात्-गुण काला, कोई ग्रनन्तगुण काला हो सकता है। यह गुणो की तारतम्यता परमाणुग्रो तथा स्कन्घो दोनो में होती है। इस प्रकार प्रत्येक वर्ण—काला, नीला, लाल, पीला, सफेद—के गुणाशो की तारतम्यता की अपेक्षा पुद्गल के अनन्त भेद होते हैं। इसी प्रकार गन्व, रस, स्पर्श के गुणाशो की तारतम्यता की अपेक्षा पुद्गल के अनन्त-अनन्त भेद होते हैं।

पर्याय अपेक्षा से अनन्त भेद---पुद्गल परिणामी है। सघात-भेद के निमित्त वन्ध-भेद को प्राप्त होकर पुद्गल वर्ण, रस, गन्ध, स्पर्श, सस्थान में परिणमन करता है तथा इस प्रकार ग्रनन्त व्यजन पर्यायो को धारण करता है। इन ग्रनन्त पर्यायो की ग्रपेक्षा पुद्गल के अनन्त भेद जैसे शब्द, ध्रातप, उद्योन, ग्रन्धकार, पानी, पृथ्वी, वादल ग्रादि होते हैं।

४०

१-चउव्विहे परमाणु पण्णत्ते-तजहा-चव्व परमाणू,खेत्त परमाणू, काल परमाणू, भाव परमाणू । ---भगवतीसूत्र २० ५ १६ ३-भगवतीसूत्र २० ५ १६

इसके उपभेद १६ हैं<sup>1</sup> (१)एक गुण काला, (२)एक गुण नीला, (३) एक गुण लाल, (४) एक गुण पीला, (५) एक गुण सफेद, (६) एक गुण सुगन्व, (७) एक गुण दुर्गन्व, (५) एक गुण खट्टा, (६) एक गुण मीठा, (१०) एक गुण कडवा, (११) एक

परमाणु-परम अणु अर्थात् सव से छोटा अणु। जिसका विभाग नही हो सके वा जिससे छोटा ध्रौर कोई नही हो वही परमाणु

## परमाणु-पुद्गत्त

चतुर्थ अध्याय

### जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

गुण कपाय, (१२) एक गुण तीखा, (१३) एक गुण उष्ण, (१४) एक गुण शीतल, (१४) एक गुण रूक्ष ग्रीर (१६) एक गुण स्निग्ध।

### कारण अणु ग्रौर अनन्त अणु

द्रव्य परमाणु को सामान्य रूप से "परमाणु पुद्गल" या सक्षेप में "परमाणु" कहा जाता है। सर्व पुद्गल निश्चयनय से (From definite aspect) परमाणु हैं। लेकिन परमाणु पुद्गल सदा परमाणु रूप में नही रहता है। अपने गलन-मिलन के स्वाभाविक घर्म के अनुसार दूसरे परमाणु या परमाणुओ के साथ, जीव के व्यापार से (प्रायोगिक) या विना जीव के व्यापार से (वैस्नसिक),----कितने ही नियमो के अनुवर्ती जो वन्ध होता है उससे उत्पन्न स्वरूप को स्कन्ध कहते हैं। इस स्कन्ध में वद्ध परमाणुओ का दल कभी 'मेदात्' किंवा 'सघात् भेदात्'----नियम के अनुवर्ती होकर----फिर निज-निज परमाणु स्वरूप हो सकता है। वन्धन-अपेक्षा से परमाणु पुद्गलो को "कारण-अणु" तथा भेद-अपेक्षा से "अनन्त श्रणु" (Ultimate Particle) कहा जा सकता है।

## परमाणु पुद्गल की परिभाषा

किसी प्रवीण ग्राचार्य ने ''परमाणु पुद्गल'' की यनुपम सक्षिप्त परिभाषा इस प्रकार पदवद्ध की है ---

४२

चतुर्थ ग्रध्याय परमाण-पुदगल

"कारणमेव तदन्त्य सूक्ष्मो नित्यञ्च भवति परमाणु । गन्धवर्णो दिस्पर्दा कार्यलिंगइच ॥" एकरम पद को व्वेताम्वर-दिगाम्वर---दोनो मतो इस

के

आचार्यों ने उद्घृत किया है' तथा इस पर टीकाएँ की है। इस पद के धनुमार परमाणु पुद्गल

या निमित्त है।

होता है'।

ग्रन्त में परमाग् निकनता है। (३) "सूक्म है" ग्रर्थात्-चरम क्षुद्र है।

(१) "कारण है" ग्रर्थात् स्कन्ध पुद्गलो के वनने का कारण

(२) "ग्रन्त्य हे" गर्यात् स्कन्ध पुद्गलो का भेद करते-करते

(४) "नित्य है" ग्रर्यात्-परमाणु का कभी विनास नही

व्यक्तित्व (Indviduality) नप्ट नही होता है। (४) "एक रन गन्ध वर्ण वाला है" ग्रर्थात्-परमाणु के पाँच

होता है'। स्कन्य रूप परिणमन होकर भी इसका

रमों में मे कोई एक ही रम होता है, दो गन्वो में से एक ही गन्व होता है ग्रीर पाँच वर्णों में मे कोई एक वर्ण

१-तत्त्वार्यं पर सिद्धिसेन गणि टीका ४ २४ । तत्त्वार्यं राज-वार्तिकम् ५ २५ १५ २-भगवतीसूत्र १४ ४ ४ ३-भगवतीसूत्र १८ ६ ५

#### जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

- (६) "द्विस्पर्शी है" ग्रर्थात्-रूक्ष, स्निग्म, शीत ग्रीर उष्ण ----इन चार स्पर्शों में से परमाणु में कोई दो ग्रविरोधी स्पर्श होते हैं। परमाणु या तो रूक्ष-शीत, या रूक्ष-उष्ण, या स्निग्ध-शीत या स्निग्ध-उष्ण होता है।
- (७) "कार्यलिंग है"। परमाणु के सामूहिक कार्यों को देखकर ही इसका ग्रनुमान किया जाता है। परमाणु के घर्मों का भी स्कन्ध पुद्गलो के मूल घर्मों को देखकर ग्रनुमान किया जाता है। साधारण ज्ञान वाले जीव के लिए "परमाणु पुद्गल" उसके कार्यों से ही ग्रनुमेय है<sup>3</sup>। केवल ज्ञानी तथा परमावधि–ज्ञानी ही इसको भाव से जानते व देखते है<sup>1</sup>।

## परमाणु पुद्गल के गुण

"परमाणु पुद्गल" ग्रविभाज्य, ग्रछेद्य, ग्रभेद्य, ग्रौर ग्रदाह्य है<sup>\*</sup>। किसी भी उपाय, उपचार या उपाधि से परमाणु का भाग नही हो सकता है। वज्र पटल से भी परमाणु का विभाग या भाग नही हो सकता है। किसी शस्त्र से—तीक्ष्णातितीक्ष्ण से—भी इसका

१-भगवतीसूत्र	१५	ų	x		
२-भगवतीसूत्र	१न	5	৩		
३-भगवतीसत्र	१द	<b>،</b> ב	११	तया	१२
४-भगवतीसूत्र	२०	ሂ			

አጸ

कमण या भाग नहीं हो मकता है'। परमाणु तलवार की धार या जनसे भी तीक्ष्ण धारवाले शस्त्र की धार पर रह सकता है'। नलवार या क्षुर की तीक्ष्ण धार पर रहे हुए परमाणु-पुद्गल वा छैदन-भेदन नहीं हो सत्रता है या किया जा सकना है। परमाणु पुद्गल त्रान्निकाय के बीच में प्रवेश करके जलता नहीं है'। पुरकर नजत महामेघ के बीच में प्रवेश कर जीगता या ध्राद्र नही होता है। गगा महानदी के प्रतिथोन में गीन्नता से प्रवेश कर चट्ट नही होता है। उदक बन या उदक बिन्दु में ध्राध्रय लेकर विलीप नहीं होता है।

"परमाणु पुद्गल" थनघ है, ग्रमच्य है, भ्रप्रदेशी है, नार्य नही है, नमव्य नही है, सप्रदेशी नही हैं। परमाणु पुद्गल का भ्रादि भी नहीं है, ग्रन्न भी नहीं है, मध्य भी नहीं है। यह सूक्ष्मात्तिसूक्ष्म है। परमाणु की न लम्बाई है, न चौटाई है, न गहराई है, यदि है तो डकाई रूप है। यह माण्उलिक बिन्दु (Spherical point) कहा जा सकता है। परमाणु निराशी है। यह सूक्ष्मता के कारण स्वय भ्रादि, स्वय मच्य, स्वय ही श्रन्न हैं।

१-भगवतीसूत्र	¥	•	9	٤	~	
२~भगवतीसूत्र	X		6	Ę		
३~भगवतीसुत्र	y		ษ	5		
४-भगवतीसूत्र	ሂ		છ	3		
४-सीक्षम्यावात	पाव	य	<u>م</u>	तत्ममध्या	श्रात्माताञ्च ।	
				•	—राजवातिकम् ५ : २५	१

- (४) परमाणु काय नही। वह कायरहित (Massless) है क्योकि यह ऐकिक (Unitary)है। लेकिन दूसरे परमाणु
- (३) इसका श्रस्तित्व है। परमाणु पुद्गल का ग्रस्तित्व अनुमेय है।
- (२) यह ग्रजीव है। जीवत्व के लक्षण-गुण इसमे नही है।
- भी परमाणु नष्ट या विलोप नही होता है तथा न कोई नया परमाणु पुद्गल लोक में उद्भव होता है। जितने परमाणु थे, उतने ही है, उतने ही रहेंगे।

tion of mass" को पालन करता है क्योकि कोई

- परमाणु है। (१क) यह नित्य तथा श्रवस्थित है क्योकि यह स्कन्ध रूप परिणमन करके भी ग्रपने व्यक्तित्व तथा स्वजाति को परित्याग नही करता है। यह "Law of Conserva-
- (१) परमाणु पुद्गल द्रव्य है। इसका नाम ही द्रव्य

### पुद्गल परिभाषा की कसौटी पर

ज दव्व प्रविभागी त परमाणु विण्णाणादि।। जिसका ग्रादि मध्य ग्रन्त सव एक ही है, जो इन्द्रिय-ग्राह्म नही है, जो अविभागी है, ऐसे द्रव्य को परमाणु जानो।

श्रन्य एक ग्राचार्य ने कहा है "श्रतादि श्रतमज्या श्रतते पेव इन्दिएगेज्या।

जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

के साथ वन्च को प्राप्त होकर कायत्व ग्रहण कर सकता है । ग्रत परमाणु पुद्गल को उपचार से काय वाला कहा जा सकता है ।

- (१) परमाणु पुद्गल में स्पर्श, रस, गन्ध तथा वर्ण चारो ही होते हैं। लेकिन यह सस्थान-रहित है। इसके आकार को माण्डलिक विन्दु (Spherical point) मात्र कहा जा सकता है। इसकी लम्वाई, चौडाई व गहराई कुछ नही है। द्वि-क्षेत्र-प्रादेशिक वन्वन से ही सस्थान (इस दशा मे आयात) आरम्भ होता है।
- (६) परमाणु पुद्गल किया करने में समर्थ है। यह देशान्तर प्रायिणी किया तथा ग्रन्यान्य किया कर सकता है। लेकिन परमाणु पुद्गल की कियायें ग्रनियत (Uncertaın) हैं।
- (७) परमाणु पुद्गल स्वय न गलता है, न भिन्न ही होता है, न विखरता है और न गलन होकर, भिन्न होकर, विखर कर पूरण होता है, मिलता है। लेकिन दूसरे परमाणु या परमाणुओ के साथ मिलकर-समवाय को प्राप्त होकर-फिर भिन्न होता है, उस स्कन्वत्व को छोडकर अलग होता है। परमाणु पुद्गल ग्रात्मभूत रूप मे गलन-मिलनकारी नही है लेकिन परमाणुओ का दल वन्वन-भेद को प्राप्त होता है। ग्रत समवाय रूप में गलन-मिलनकारी है।

### जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

- (८) परमाणु पुद्गल परिणामी है। धगुरुलघु-आव में यह स्वय परिणामी है। यह ग्रगुरुलघु परिणमन परमाणु पुद्गल के वर्ण, रस, गन्व, स्पर्श्व के गुणाशो में होता है। एक परमाणु पुद्गल दूसरे परमाणु पुद्गल के साथ वन्धन को प्राप्त होकर पिछले परमाणु के द्वारा परिणमित किया जा सकता है।
- (१) परमाणु ग्रनन्त है'।
- (१०) परमाणु की गति ग्रति चपल' होने पर भी यह आलोक में जाने में ग्रसमर्थ है। लोक में सर्वत्र इसकी गति है तथा लोक में यह सर्वत्र है। ग्रत परमाणु पुद्गल लोक--प्रमाण कहा जाता है। 、
- (११) परमाणु पुद्गल जीव द्वारा ग्रहण नही किया जा सकता है<sup>१</sup> क्योकि यह अतिसूक्ष्म है। अत आत्मभूत ग्रवस्था में परमाणु पुद्गल जीव का कोई भी उपकार नही करता है श्रौर न जीव के परियोग में आता है<sup>४</sup>।

## पंचम अध्याय

# विभिन्न अपेत्ताओं से परमाशु पुट्गल

नाम-ग्रपेक्षा---परमाणु-पुट्गल को केवल "परमाणु" या "द्रव्य परमागु" भी कहा जाता है।

द्रव्य-ब्रपेक्षा---गरनाणू-पुद्गल "द्रव्य" है, क्योंकि परमाणू पुद्गल के गूग तथा पर्याय दानो होने हैं।

क्षेत्र-म्रपेक्षा---परमाण-पुट्गल ग्रलोक क्षेत्र में नही है ग्रीर न जा सक्ता है। लोक क्षेत्र में नबंद है। स्वय व्यक्ति भाव ने (individually) एकक्षेत्र प्रदेश में है। व्यक्तिगत वह एकक्षेत्र प्रदेश ही रोक्ता है, दो या ग्रधिक क्षेत्रप्रदेश नहीं रोक सक्ता है। एकक्षेत्र प्रदेश में दूसरे परमाणु-पुद्गली के साथ मिलकर भी रह मजता है।

माल-अपेका---परमाणु-पुदगल त्रिकालवर्ती ह । अनन्त भूतकाल में या, वर्तमानकाल में भी है, तथा ग्रनागत भविष्यत-काल में रहेगा।

भाव-म्रपेक्षा----यरमाणृ-पुद्गल में वर्ण, रस, गन्ध, तथा स्पञ होते हैं। वर्ण, रस, गन्द्र, तथा स्पर्ध यह चारो परमाणु-पुदगल के माव कहे गये हैं।

नित्यानित्य-अपेक्षा---परमाणु-पुदुगल नित्य हं, ग्रनित्य नहीं हं।

यह नप्ट विनष्ट नही होता। जितने परमाण-पुदुगल है, उतने ही रहेगे, उनमें से एक भी, किसी भी कारण से, कम नही होगा श्रौर न किमीके द्वारा नष्ट हो सकेगा। वे जितने हैं, उतने ही रहेंगे।

श्रवस्थित-श्रपेक्षा---कोई नवीन परमाणु-पुद्गल न स्वत वनेगा, न किसीके वनाये वनेगा। जितने परमाण-पुद्गल है, उस सख्या में एक भी वृद्धि, किसी भी कारण से, नही होगी। भ्तकाल में भी कोई नया परमाणु नही वना था, वर्त्तमानकाल में भी कोई नया परमाणु नही वनता है श्रौर न भविष्यत् काल में कोई नया परमाणु वन सकेगा।

श्रस्ति-श्रपेक्षा---परमाणु-पुद्गल "उत्पादव्यय ध्रोव्ययुक्त सत्" इस नियम का प्रतिपालक है, ग्रतएव सत्----ग्रस्ति है। केवल कल्पना नही है। परमाणु-पुद्गल विद्यमान है।

रूप-अपेक्षा---परमाणु-पुद्गल रूपी है, श्ररूपी नही है, क्योकि इसमें वर्ण, रस, गन्ध तथा स्पर्श के भाव होते है तथा ग्रन्य परमाणु के साथ वन्धन को प्राप्त होकर वह सस्थान भाव भी ग्रहण कर सकता है। वर्ण, रस, गन्ध, स्पर्श ग्रौर सस्थान से ही रूप प्रस्फुटित होता है।

श्राकार-अपेक्षा—-परमाणु-पुद्गल ग्राकाररहित है, लेकिन निराकार व ग्ररूपी नही है। यह मात्र माण्डलिक बिन्दु ही कहा जा सकता है। ६ सस्थानो में, परमाणु-पुद्गल का कोई भी सस्थान नही होता है। परन्तु श्रन्य परमाणु या परमाणु के साथ सघवद्व होकर ग्राकार का उत्पादक है। दो परमाणु मिलकर आयत ग्राकार घारण कर सकते है। पचम श्रव्याय . विभिन्न श्रपेक्षाग्रो से परमाणु पुद्गल ६१

परिणाम-श्रपेक्षा----परमाणु-पुद्गल परिणामी है। वर्ण, रम, ग्रन्थ, तथा स्पर्श के भावो में परिणामी है। परमाणु-पुद्गल में केवल चार----वर्ण, रस, गन्ध, स्पर्श के----परिणाम होते है। सस्थान का परिणमन परमाणू की व्यक्तिगत स्वतन्त्र ग्रवस्था में नहीं होता है, क्योंकि यह ग्राकाररहित है तथा व्यक्तिगत ग्रवस्था में कोई श्राकार ग्रहण नहीं करता है'। व्यक्तिगत ग्रवस्था में कोई श्राकार ग्रहण नहीं करता है'। व्यक्तिगत ग्रवस्था में परमाणु-पुद्गल भावों के गुणो की वृद्धि-हानि-रूप परिणमन करता हं, लेकिन ग्रन्थ परमाणु के माथ वन्धन को प्राप्त होकर भावो के उपमेदो में भी परिणमन करता है। स्व ग्रवस्था में परमाणु में केवल विन्नमा परिणमन ही होता है।

अगुरु-लघु-अपेक्षा----(क) परमाणु-पुद्गल काय-अपेक्षा अगुर-लघु है। पिण्डहीन तथा प्रदेशहीन है। इसमें लघु यानी छोटा या हल्का और कोई नहीं है। यह अगुरु अर्थात् किमी से वडा या भारी नहीं है।

(ख) परमाणु-पुद्गल भाव-ग्रपंछा ग्रपने माव-गुणो में व्यक्तिगत ग्रवस्या में ग्रगुरु-त्रघु है ग्रयांन् इमके भाव-गुणो की दाक्तियो में पट् परिणाम से हानि-वृद्धि होती है। परमाणु-पुद्गल ग्रकेला रहकर भी ग्रपने भाव-गुणो में पट् परिणाम से पर्णिमन करता है। उवाहरण---एक परमाणु पुद्गल एक-गुण काला है। वह ग्रयने ग्रगुरु-तघु गुण से ग्रनन्त गुण काला हो सकता है तथा

१-भगवतीसूत्र = . १० ४

परमाणु-पुद्गल में नही रह सकता है, यत परमाणु-पुद्गल सचित्त नही हो सकता है। लेकिन जीव श्रौर परमाणु-पुद्गल एकक्षेत्र प्रदेश में एक साथ रह सकते हैं।

श्रीत्मा-अपेक्षा---परमाणु-पुद्गल के झात्मा होती है। इस 'आत्मा' शब्द का ग्रर्थ जीवात्मा नही है। परमाणु का ग्रपना निज का एक व्यक्तित्व होता है। इसी व्यक्तित्व को यहाँ आत्मा कहा गया है। यह व्यक्तित्व परमाणु-पुद्गल के मावो में प्रस्फुटित होता है। कहा जा सकता है कि परमाणु-पुद्गल का निज का स्वतन्त्र स्वभाव होता है, जो किसी दूसरे परमाणु-पुद्गल से भिन्न होता है। परमाणु-पुद्गल एक आत्मा है'।

प्रदेश-अपेक्षा----परमाणु-पुद्गल द्रव्यदेश से अप्रदेशी है<sup>3</sup>। अत क्षेत्रदेश से वह नियम से अप्रदेशी है, काल देश ने स्यात् अप्रदेशी है, स्यात् सप्रदेशी है, भाव-देश से भी स्यात् अप्रदेशी है, स्यात् सप्रदेशी है<sup>3</sup>।

१-भगवतीसूत्र	१२	१०	१६
२-भगवतीसुत्र	X	3 . 0	- •
३-भगवतीसूत्र	χ.	म २	

क्षेत्र-प्रदेश में स्थित परमाणु के साथ वन्घन प्राप्त होकर रह सकता है। स्कन्घ में वद्ध परमाणु भी स्वय एक ही क्षेत्रप्रदेश रोकता है, एक से ग्रघिक नही रोक सकता है ।

क्षेत्र ग्रवस्थान में सगी— जहाँ एक परमाणु पुद्गल है, वहाँ धर्मास्तिकाय का एक प्रदेश है, ग्रधर्मास्तिकाय का एक प्रदेश है, ग्राकाश का एक प्रदेश है। जीव के ग्रनन्त प्रदेश हो सकते है, पुद्गलास्तिकाय के भी श्रनन्त प्रदेश हो सकते है, ग्रद्धा समय का स्यात् ग्रवगाह होता है, स्यात् नही। यदि स्यात् ग्रवगाह हो तो ग्रनन्त ग्रद्धा समय का ग्रवगाह होता है।

ज्ञेयत्व-श्रपेक्षा—-परमाणु-पुद्गल को छद्मस्थ मनुष्यो में कोई जानता है, देखता नही है, कोई जानता भी नही है, देखता भी नही है। छद्मस्थ मनुष्य परमाणु को देख नही सकता। श्रवधि-ज्ञानी जीवो में कोई जानता है, देखता नही है, कोई जानता भी नही है, देखता भी नही है। श्रवधिज्ञानी जीव भी परमाणु-पुद्गल को देख नही सकता है। परमावधि ज्ञानी तथा केवलज्ञानी जीव परमाणु-पुद्गल को जानता भी है, देखता भी है, लेकिन जिस समय जानता है उस समय देखता नही, जिस समय देखता है उस समय जानता नही हैं। परमाणु-पुद्गल ग्रति सूक्ष्म है, साधारण जीव के लिए श्रनुमेय कहा गया है !

वर्ण-भ्रपेक्षा—-परमाणु पुद्गल में पाँच वर्णों में (लाल, पीला,

१-भगवतीसूत्र १८ ८ ७ ग्रौर १०, ११, १२

परमाणुग्रो के साथ बन्धन होने से सुगन्ध वाला दुर्गन्ध में, दुर्गन्ध वाला सुगन्ध में परिणमन कर सकता है। वन्धन भेद से भेद होने पर ग्रपनी स्वाभाविक गन्ध में परिणमन कर लेता है। वन्धन ग्रवस्था में परमाणु की स्वाभाविक गन्ध का विनाग या विलोप नही होता है।

स्पर्श-म्रपेक्षा--परमाणु-पुद्गल में उष्ण, शीत, रूक्ष, तथा स्निग्ध-इन चार स्पर्शों में से कोई दो ग्रविरोघी स्पर्श होते हैं। ग्रत. परमाणु-पुद्गल या तो (१) उष्ण-रूक्ष, या (२) उष्ण-स्निग्ध, या (३) शीत-रूक्ष या (४) शीत-स्निग्ध होगा। परमाणु-पुद्गल में हलका-भारी स्पर्श नही होता, क्योकि यह ग्रगुरु-लघु होता है ग्रौर न परमाणु-पुद्गल में कठोर-नरम स्पर्श होता है, क्योकि ये दोनो स्थूल स्कन्ध में ही सम्भव है। उष्ण, शीत, रूक्ष, तथा स्निग्ध की शक्ति एक गुण से प्रनन्तगुण तक की हो सकती है।

१-तत्त्वार्थ राजर्वात्तकम्।

कल्पना भी नही हो सकती। परमाणु-पुद्गल दो प्रदेशी पुद्गल-स्कन्घ को ७वें या ६वें भागे से स्पर्श करता है। परमाणु-पुद्गल तीन प्रदेशीय पुद्गल-स्कन्घ को ७वें, द्वे या ६वें भागे से स्पर्श करता है। जिस प्रकार तीन प्रदेशीय स्कन्घ को स्पर्श करता है, उमी प्रकार ४, ४, यावत् अनन्त-प्रदेशीय स्कन्घ को उसी ७वें, द्वें या ६वें नियम से स्पर्श करता है'।

द्रव्य-स्पर्शता-अपेक्षा----एक परमाणु-पुद्गल को ग्रन्य द्रव्यो के कितने प्रदेश स्पर्श कर सकते है, या यो कहिये, परमाणु पुद्गल श्रन्य द्रव्यो के कितने प्रदेशो को स्पर्श कर सकता है ? एक परमाणु-पुद्गल ग्रधर्मास्तिकाय के जघन्य पद में ४ तथा उत्कृष्ट पद में ७ प्रदेशो को स्पर्श करता है। अर्थात्-एक परमाणु-पुद्गल जिस क्षेत्र-प्रदेश में है, वहाँ ग्रघर्मास्तिकाय का एक प्रदेश होता है तथा एक परमाणु-पुद्गल के ६ तरफ (पूर्व, पश्चिम, उत्तर, दक्षिण, ऊर्घ्व तथा ग्रघोदिशाग्रो में) ६ ग्रघर्मास्तिकाय के प्रदेश हो सकते हैं। अत परमाणु-पुद्गल उत्कृष्ट में ग्रधर्मास्तिकाय के ७ प्रदेशो को स्पर्श कर सकता है। लेकिन लोकाकाश के कोने में परमाणु-पुद्गल के तीन ही तरफ अवर्मास्तिकाय के प्रदेश हो सकते हैं,इसलिए जघन्य में परमाणु-पुद्गल को श्रघर्मास्तिकाय के चार प्रदेश स्पर्श कर सकते हैं। एक क्षेत्र-प्रदेश में साथ में ग्रवगाह करनेवाले श्रमर्गास्तिकाय के प्रदेश को परमाणु-पुद्गल उपर्युक्त ध्वें भागे

# ११-भगवतीसूत्र ५ ७ १३

E

#### पचम श्रघ्याय विभिन्न भ्रपेक्षाग्रो से परमाणु पुद्गल ६९

से स्पर्श करता है। लेकिन अपने ६ तरफ ६ दिशाओ में अवस्थित अवर्मास्तिकाय के प्रदेशो को किस भागे से स्पर्श करता है, यह ठीक समभ में नही आता। एक क्षेत्र-प्रदेश तथा अन्य क्षेत्र-प्रदेश के मध्य में कोई खालीपन या फॉक या अन्तर नही होता है। इसलिए सलग्न में अवस्थित दो विन्दुओ में जो स्पर्श होता है, वही स्पर्श मलग्न अवस्थित श्रवर्मास्तिकाय के प्रदेश के साथ परमाणु-पुद्गल का होना चाहिए। निराशी में अश या देश की कल्पना करना व्यर्थ है।

इसी तरह परमाणु-पुद्गल वर्मास्तिकाय के जघन्य पद में ४ तथा उत्क्रुष्ट पद में ७ प्रदेशो को स्पर्श करता है। वह ग्राकाणास्ति-काय के जघन्य या उत्क्रुष्ट दोनो मे ७ ही प्रदेशो को स्पर्श करता है, क्योकि ग्राकाशास्तिकाय त्तर्वत्र है। वह जीवास्तिकाय के ग्रनन्त प्रदेशो को स्पर्श करता है, क्योकि एक क्षेत्र-प्रदेश में जीवास्तिकाय के ग्रनन्त प्रदेश ग्रवगाहन कर सकते हैं।

यदि परमाणु-पुद्गल ग्रद्धा समय के साथ स्पर्श करे, तो ग्रनन्त ग्रद्धा समय के साथ स्पर्श करता है<sup>२</sup>।

किया तथा गति-म्रपेक्षा—-परमाणु-पुद्गल कियावान् है तथा गतिशील है। सर्वदा ही कियावान या गतिशील है, ऐसी वात नही है। कभी किया करता है, कभी नही भी करता । इसकी

१–भगवतीसूत्र	१३	8	२३
२-भगवतीसूत्र		४	३६
३भगवतीसूत्र	ሂ	9	8

कियायें ग्राकस्मिक होती हैं'। परमाणु-पुद्गल की क्रियायें अनेक प्रकार की होती है। भगवती सूत्र ४।७१ में "कभी कम्पन करता है. कभी विविध कम्पन करता है" पद के वाद यावत् परिणमन (किया) करता है, इस प्रकार लिखा है (सिय एयति सिय वेयति जाव परिणमति)।''जाव'' शव्द के व्यवहार से स्पष्ट है कि परमाणु-पुद्गल "एयति" "देयति" के सिवा चन्य कियाएँ भी करता है। कियाओ के भेद सूत्रों में विस्तार से नहीं मिलते हैं। टीकाकार ग्रमयदेव सुरि ने भी "किया" के भेदो को खोज कर सग्रह करने को कहा है—(भगवती ३।३ की टीका)। परमाणु-पुद्गल एक क्षेत्र-प्रदेश में जाने की देशान्तरगामी किया भी कर सकता है। परमाणु-पुद्गल कम्पन-क्रिया करते-करते देशान्तरगामी क्रिया भी कर सकता है। देशान्तरगामी किया कम्पन प्रादि प्रन्य कियायो के साय हो सकती है<sup>9</sup>। अब प्रश्न उठता है कि एक ही क्षेत्र-प्रदेश में अवगाहन करता हुया परमाणु-पुद्गल कैसी कम्पन-क्रिया कर सकता है। प्रचलित में कम्पन शब्द का जो झर्य लिया जाता है, वह अर्थ घूजना यहाँ काम्य नही हो सकता है, क्योकि उसमे क्षेत्र-प्रदेश से चलन होता है। अत एक क्षेत्र-प्रदेश में ही रहते हुए परमाणु-पुद्गल आवर्तन-किया ही कर सकता है, लेकिन यह आवर्तन भुरीहीन होना चाहिए, क्योकि परमाण में धुरी की कल्पना नही

१-भगवतीसूत्र ५ . ७ पर अभयदेव सूरि टीका। २-भगवतीसूत्र ५ : ७ · १७ पचम ग्रम्याय विभिन्न श्रपेकाम्रो से परमाणु पुदगल ७१

हो मक्ती है। "परद्रव्यम्पर्गता" में परमाणू-पुद्गल की ६ दिशायें म्यापित की गयी है, क्या उमी तरह घुरी की स्यापना की जा सकती है ' इन वियय में विशेष ग्रोज की श्रावदयकता है।

परमाणु-गुद्गल की कम्पन ग्रादि किया समित (ममिय) नया ग्रनियमित भी हो सकनी है। यहाँ यह नियमितता या ग्रनियमितना क्षेय-नमय मापेक है।

परमाणू-पुद्गल में किया या गति स्वत (विस्नमा) हो नक्ती ई ग्रयवा अन्य परमाणू-पुद्गल या स्वन्व-पुद्गल के नयोग में हो मङनी है। एक पुद्गल में दूसरे पुद्गल के नयोग-प्रयोग में जिस फिया एव गति की उत्पत्ति होती है, उमे विस्तमा कहने है। जीव के निमिन्न में जो किया ग्रौर गति पुद्गन में होनी है, उमे प्रायोगिक किया व गति कहने है। लेकिन परमाणू-पुद्गल में जीव के निमित्त से कोई किया ग्रौर गति नहीं हो नकनी, क्योकि परमाणू-पुद्गल जीव इरारा प्रहण नहीं किया जा मक्ता तथा पुद्गल को ग्रहण किये विना पुद्गन में परिणमन कराने की शक्ति जीव में नहीं है। ग्रत परमाण्-पुद्गन में जो किया व गति होनी है, वह विस्रमा ही होनी है।

परमाणु-पुद्गल की किया और गति की तेजी कितनी होती है? कम्पन ग्रादि श्रियाग्री की चाल के सम्वन्य में कोई उल्लेख सूत्रो में अमी तक दुष्टिगोचर नहीं हुग्रा है, लेकिन देशान्तरगामिनी क्रिया यानी गति-क्रिया के नम्वन्य में भगवतीनूत्र (१६ ८७) में कहा है कि परमाणु-पुद्गल लोक के पूर्व चरमान्त से पश्चिम चरमान्त, पश्चिम से पूर्व चर्मान्त, उत्तर से दक्षिण, दक्षिण से उत्तर, ऊर्घ्व चरमान्त से ग्रायोचरमान्त तक एक समय में जा सकता है। यह हुई परमाणु-पुद्गल की उत्क्रुप्ट गति। उसकी जघन्य गति होगी एक समय में एक ग्राकाश-प्रदेश से मलग्न ग्रन्थ ग्राकाश-प्रदेश में जाना।

परमाणु-पुद्गल की गति ग्रणु-श्रेणी की होती है, ग्रणु-श्रेणी ग्रर्थात् मरल-रेखा। एक समय (काल की इकाई) में जितना देशान्तर हो, चाहे वह एक लोकान्त से दूसरे विपरीत लोकान्त तक का ही क्यो न हो, सरल रेखा मे ही होगा (तत्त्वार्थसूत्र भाष्य)। वियह होने से, एक से ग्रविक समय लगेगा। विग्रह पर प्रयोग से ही होता है—(तत्त्वार्थसूत्र २ २७ पर सिद्धिसेन गणि टीका)।

किया व गति भ्रपेक्षा—-परमाणु-पुद्गल की किया व गति कितनी ही ग्रपेक्षाग्रो से नियत है तया कितनी ही भ्रपेक्षाग्रो से अनियत है। लेकिन मुख्य रूप से ग्रनियत है, इसीलिए तत्त्वार्थ राजवार्तिककार ने परमाणु की गति को श्रनियत कहा है (परमाणो-गैति भ्रनियता)।

नियत नियम ----

- (१) देशान्तरगति सरल रेखा में होगी।
- (२) विग्रह होने से अर्थात् गति में वकता होने से अन्य पुद्गल का प्रयोग आवश्यक है।
- (३) परमाणु की गति में जीव प्रत्यक्ष कारण नही हो सकता ।
- (४) जघन्य चाल एक समय में एक प्रदेश का देशान्तर,

(३) देशान्तर-गति आरम्भ करने में यह किम दिशा में गति ग्रारम्भ करेगा, यह ग्रनियत है। म्वन गति ग्रारम्भ करने मे यह किमी भी दिशा में गति कर नकता है। पर पुरुगल-प्रयोग से ाति करने से किस दिशा में गति करेगा, इनके नियम ग्रमीतक हमको उपलव्य नहीं

- ग्रावलिका के अनस्वात् भाग समय के भीतर किमी नमय भी किया व गति वन्द कर नकना है। नेकिन ग्रावनिका के ग्रसब्यान् भाग समय के उपरान्त निञ्चय ही गति व किंग वन्द करेगा।
- (१) स्थिर---निध्किय-परमाण्-पुद्गल क्मि नमय ाति व क्रिया मारम्भ करेगा-यह ग्रनिदिचत है। एक नमय में लेकर ग्रमच्येव नमय के भीतर किनी नमय में भी किया व गति ग्रारम्भ कर मकता है। लेकिन ग्रमन्यात ममन के उपरान्त निब्चय ही गति व फ़िया ग्रान्म्भ करेगा।
- के प्रयोग ने भी कर नकता है। ग्रनियत नियम ----
- लोकान्त तक का देशान्तर है। (४) गति व किया म्वन भी कर नकना है तया ग्रन्य पुट्गल

उत्कृष्ट चाल, एक नमय में एक लोकान ने विपरीत

पचम ग्रघ्याय ' विभिन्न ग्रवेकाओं मे परमाणु पुद्गल 60

हैं। अप्रतिघाती अर्थात् जिसको कोई प्रतिहत नही कर सकता है, वाधा नही दे सकता है, तया रोक नही सकता है।

(२) जहाँ अन्य हो, वहाँ जाकर अनके साय अवस्थान कर

(३) जहां अन्य हो, वहां रह कर उन अन्यो से निरपेक्ष

अप्रतिषातित्व के चार रूपक हो सकते है ---(१) देशान्तर गति में रुकावट न होना,

सकना.

उपर्युक्त १ ग्रनियतो के सम्वन्ध में सूत्रो में या सिद्धान्त-ग्रन्थो में हमें कोई विशद विवेचन नजर नही झाया, खोज जारी है।

तथा देशान्तर एक साथ करेगा-यह अनियत है। (१) गति व किया आरम्भ करने से कितनी मन्द या तेज चाल से गति करेगा, यह भी अनिश्चित है। एक समय में एक प्रदेश की देशान्तरवाली चाल ग्रहण करेगा या एक समय में लोकान्तप्रापीणि चाल ग्रहण करेगा या इनकी मध्यवर्ती कोई चाल ग्रहण करेगा, यह भी अनियत है।

- व किया करेगा-यह भी ग्रनियत है। यह कम्पन करेगा, ग्रावर्तन करेगा, या देशान्तर करेगा, या कम्पन
- हुए हैं । (४) गति व किया ग्रारम्भ करने से यह किस प्रकार की गति

जैन पदार्थ-विज्ञान में पुदुगल

पचम म्रध्याय विभिन्न म्रपेक्षाम्रो से परमाणु पुद्गल ७५

(४) ग्रन्यों के साथ ग्रवस्थान करते हुए वहां में विना किसी

किया कर सकना ग्रीर

रुकावट के देशान्तर कर सकना।

परमाणु-पुद्गल में ये चारो स्पक सम्भव है। ग्रत परमाणु-पुद्गल अप्रतिघाती है। गतिमान या कियावान परमाणु-पुद्गल किमी ग्रन्य पुद्गल, किमी जीव, किसी ग्रन्य द्रव्य से रोका नही जा सकता है। गतिमान परमाणु-पुद्गल मवके भीतर से गति करता हुग्रा निकल जाता है। जहाँ ग्रन्य पुद्गल या जीव या ग्रन्य द्रव्य है, ज्मी भ्राकाश-प्रदेश में जाकर वह भ्रवगाह कर सकता है। परमाणु-पुद्गल ग्रन्यो के माथ श्रवगाह करता हुम्रा, निरपेक्ष भाव से कम्पन ग्रादि किया कर सकता है, ऐसा स्पप्ट उल्लेख कही नही मिला है। लेकिन ऐमा होना सम्भव है।

### पूर्णं स्वतन्त्रता ग्रोर अप्रतिघातित्व

परमाणु-पुद्गल निज में ग्रप्रतिघाती है तथा दूसरो के प्रति भी ग्रप्रतिघाती है ग्रर्यात् दूमरो को भी प्रतिहत नही करता है ।

इस प्रकार परमाणु-पुद्गल पूर्ण स्वतन्य है, जव जो इच्छा हुई, सो की, उसे कोई रोकने वाला नही है। लेकिन पूर्णता मे नजर लगने का डर रहता है, इमलिए परमाणु-पुद्गल ने अपनी स्वतन्यता में, अपने अप्रतिघातित्व में, तीन अपवाद लगा रखे है अर्थात् तीन अवस्याग्रो में परमाणु-पुद्गल ने प्रतिहत होना स्वीकार कर रता है। निम्नलिखित तीन अवस्थाग्रो में परमाणु-पुद्गल

### जैन पदार्थ-विज्ञान में प्दुगल

हो जाता है, ग्रलोक में नही जा सकता है। (२) ग्रन्य परमाणु-पुद्गल या स्कन्य-पुद्गल के साथ सघात

ग्रमाव में, लोकान्त में जाकर परमाणु-पूद्गल प्रतिहत

को प्राप्त होकर स्निग्धता, रूक्षता नियमो के अनुसार उन परमाण-पूद्गली या स्कन्ध-पुद्गल के साथ वन्धन को प्राप्त होकर, प्रतिहत होता है, अपनी स्वतन्त्रता,

(३) विस्नसा परिणाम से वेग से गति करते हुए परमाणु-

उपर्युक्त प्रतिघातो के कम से ये तीन नाम है---(१) उपकारा-भाव-प्रतिघात, (२) वन्धन-परिणाम-प्रतिघात, भ्रौर (३) गति-

परमाणु-पुद्गल की गति मे धर्मास्तिकाय ग्रवलम्बनात् उपकारी

प्रतिघातो का विवेचन

पुद्गल का यदि किसी दूसरे विस्नमा परिणाम से वेग से गति करते हुए परमाणु-पुद्गल से भ्रायतन सयोग हो, तो वह परमाणु-पुद्गल निज में भी प्रतिहत हो सकता है तथा दूसरे परमाणु को भी प्रतिहत कर सकता है। ग्रटकावेगा ही या ग्रटकेगा ही, ऐसा नियम नही

प्रतिहत होता है। सिद्धिसेनतत्त्वार्थं टीका ----

(१) धर्मास्तिकाय के ग्रलोक में नही होने से, उपकार के

नियत् काल के लिए, खो देता है।

मालूम होता है।

वेग-प्रतिघात ।

### पचम श्रव्याय . विभिन्न श्रपेक्षाग्रो से परमाणु पुद्गल ७७

है। परमाणु-पुद्गल को किया या गति करने में घर्मास्तिकाय का अवलम्वन लेना होता है। इस अवलम्वन के विना गति व किया करने की सामर्थ्य रहते हुए भी परमाणु-प्रदुगल गति व किया नही कर सकता है। धर्मास्तिकाय लोकक्षेत्र में ही है, अलोकक्षेत्र में नही है, निष्क्रिय तथा ग्रचल होने से लोक से ग्रलोक में नही जा सकती है। ग्रत परमाणु-पुद्गल परमवेग की एक समया लोका-न्तप्रापिणी गति करते हुए भी लोकान्त में ग्राकर प्रतिहत हो जाता है, रुक जाता है। (२) सघात से वन्वनप्राप्त परमाणु-प्रदुगल ग्रन्य परमाणु या परमाणुग्रो के साथ समवाय मे रहता है तथा समवाय में ही गति व किया करता है। इस प्रकार अपनी स्वतन्त्र ग्रवस्या से प्रतिहत होता है। परमाणु की यह प्रतिहतता ही जगत की दुश्यमान विचित्रता का कारण है। (३) वेग प्रतिघात के सम्वन्घ में विशेष विवरण अभी तक कही पर नजर नही आया है। इस विपय में निम्नलिखित प्रश्न ग्रवस्थापित होते है ----

- (१) प्रतिहत होने लायक वेग की शक्ति कितनी होनी - चाहिए ?
- (२) क्या जघन्य वेग में प्रतिघात होता है ?
- (३) क्या दोनो परमाणुम्रो की वेग-शक्ति का समान होना ग्रावश्यक है<sup>9</sup>
- (४) क्या गति में विग्रह होना प्रतिघात माना जा सकता है?
- (१) क्या ग्रसमान वेग-शक्ति होने से एक परमाणु प्रतिहत होगा तथा दूसरा श्रविक वेग-शक्तिवाला गति करता ही

~ /

जैन पदार्थ-विज्ञान में पुद्गल

रहेगा, या दोनो ही गतिहीन हो जायँगे, या दोनो ही गतिवेग-ह्रास करके गति करते रहेंगे श्रौर यह गतिह्रास प्रतिघात होना माना जायगा ?

(६) वेग से गतिमान परमाणु-पुद्गल ग्रायतन सयोग होने पर छिटक कर सयोग क्षेत्र से दूर जाकर रुकेंगे या सयोग-क्षेत्र में ही प्रतिहत होकर रहेंगे।

शायद ग्रीर भी प्रश्न ग्रवस्थापित हो सकते है। इस वेगप्रतिघात से निम्नोक्त नियम निकलता है —

"गतिमान परमाणु-पुद्गल को यदि गति करते हुए कोई वेग से गतिमान परमाणु-पुद्गल या पुद्गल नही मिले, तो वह प्रतिहत नही होता है।"

इस प्रकार परमाणु-पुद्गल में प्रतिघाती-अप्रतिघाती परस्पर-विरोधी भावो का होना माना गया है। आधुनिक विज्ञान ने भी पदार्थ (Matter) में इस प्रकार के प्रतिघाती-अप्रतिघाती विरोधी भाव होने माने तथा दिखलाये है। उदाहरण स्वरूप---एक्सरे की किरणें अनेक प्रकार के स्थूल पदार्थों से अप्रतिघाती है, रुकती नही है, लेकिन शीशे की मोटी चादर से प्रतिहत हो जाती हैं। यह आशिक तुलनात्मक उदाहरण है। साइक्लोट्रन यन्त्र में होनेवाली क्रियाओ में शायद पूर्ण तुलनात्मक उदाहरण मिल मके। \*१-पूरणाद्गलनादृपुद्गल इति सज्ञा। २--पुगिलानाद्वा । ----राजवतिकम् \*३--पुद्गल. द्रव्यम्। (क) गुणपर्यायवद् द्रव्यम् । ---तत्त्वार्थसूत्र (ख) द्रव्याश्रया निर्गुणा गुणा । ---तत्त्वार्यसूत्र (ग) भावान्तर सज्ञान्तर च पर्याय । ---तत्त्वार्थसूत्र भाष्य \*(घ) सहभाविनो धर्मा गुणा । \*(च) ऋमभाविनो धर्मापर्याय । ४--तित्यावस्थिता ग्रजीवा । (क) तद्भावाच्ययम् नित्यम् । ---तत्त्वार्थसूत्र \*(ख) न न्यूनाधिकमवस्थितम्। \*(ग) अनाद्यनिघन च। (घ) जीवादन्योऽजीव । ---सिद्धिसेन गणि तत्त्वार्थ टीका । (च) जीवो न भवतीत्यजीव । --सिद्धिसेन गणि तत्त्वार्थ टीका

पष्टम अध्याय

परिभाषा के सूत्र

\* जहाँ इस तरह के स्टार चिह्न है, वे सूत्र लेखक के स्व-निर्मित हैं।

.⊁प्र--सदस्तिकायाइच । ---तत्त्वार्थसत्र (क) उत्पादव्ययध्रीव्ययुक्त सत् । (च) कालत्रयाभिधायी अस्ति। (ग) काय प्रदेशराशय । ६--रूपिण पुद्गला । ----तत्त्वार्थसत्र (क) न वर्णमात्र रूपम्। \*(ख) स्पर्शरसगधवर्णसमवायात् रूपम्। ७-मूर्ताश्च । (क) वर्णादिसस्यानपरिणामो मुति । ---राजवार्तिकम् ---सिद्धिसेन गणि तत्त्वार्थ टीका ९-स्पर्शरसगधवर्णवन्त पुद्गला । ---तत्त्वार्थसूत्र \*१०-पूर्यन्ते गलन्ति च पुद्गला.। ११-पुद्गलजीवास्तु क्रियावन्त । --तत्त्वार्थसूत्र भाष्य (क) परिस्पन्द लक्षणा क्रिया। ----प्रवचनसार प्रवीपकावृति १२-सामर्थ्यात् सक्रियो । ---तत्त्वार्थव्लोकवार्तिकम् १३-परिणामिनौ जीवपूद्गलौ। --द्रव्यसंग्रह टीका

जैन पदार्थ-विज्ञान नें पुद्गल