

Spherical or flat earth (1936 notes). Possibly both are unpublished.

जैन मान्यता अनुसार लोक-वर्णन

अनन्त आकाशके बीच बीचों-बीच यह हमारा लोक
 अधोस्थित है। इसे पुरुषाकार माना गया है। कोई पुरुष अन्तःस्थ
 खड़ा होकर, अपने दोनों पैरों की फैलाफा और दोनों हाथों को अपनी
 कन पर उन्नत प्राप्त खड़ा हो, तो जितना जैसा आकार होता है, वीक
 इसी प्रकार का लोक का आकार है। नमस्ते नीचे के स्थान भाग
 को अधो लोक, ऊपर के भाग को ऊर्ध्व लोक और बाहि-स्थानीय
 भाग को अर्धलोक कहते हैं। इस तीन विभागवाले लोक को लोका-
 काश कहते हैं, क्योंकि इसके भीतर ही जीव, पुद्गलादि सभी
 जैतन और अजैतन इवम पाये जाते हैं। इसके लोके सर्व ओर
 पाये जाने वाले अनन्त आकाश को अलोकाकाश कहते हैं, क्योंकि
 इसमें केवल आकाश के अतिरिक्त अन्य कोई इवम नहीं पाया
 जाता है।

लोकाकाशकी ऊंचाई १४ राजु है। यह अधोलोक में
 लक्ष्मी नीचे सात राजु विस्तृत है। कटिस्थानीय मध्यभाग में
 एक राजु विस्तृत है। इसके ऊपर क्रमसे बड़का बड़ा दोनों हाथों-
 की मोहनी-स्थान पर पांच राजु विस्तृत है और क्रमसे घटता
 हुआ शिरःस्थानीय लोक के अगु भाग पर एक राजु विस्तृत है।
 यह लक्ष्मी लोक लक्ष्मी तीन काव-जन्म शय और घनोदधि
 घन वात और तनुवात इन तीन जातिके वात-वलयोंसे घेरित
 है। इसका अर्थ यह हुआ कि यह सर्व लोक अनन्त आकाशके
 मध्यमे तीन प्रकार की पदकोंके आधार पर अधोस्थित है। प्रथम
 जाति का पवन संघन है अतः उसे घनोदधिवात कहते हैं। इसके
 वाते मोहनी जैसा है। दूसरा पवन उसके पतला होवे हुए भी
 संघन है, अतः उसे घनवात कहा गया है। इसका वर्ण सुंभके
 रंगके समान है। तीसरा पवन उक्त दोनों पदकों की अपेक्षा अत्यन्त
 सूक्ष्म या पतला है, इसलिए इसे तनुवात कहते हैं। इसके
 रंग है, इसलिए इसे अत्यन्त वर्ण कहा गया है।

एक राजु या २२ राजु में असेध्यात भोजन होते हैं X

X इनका प्रमाण दोनो लक्षणोंके उल्लेख से है।
 १) वातमयता २) वर्ण ३) अत्यन्त सूक्ष्मता ४) अत्यन्त पतलापन

१) वातमयता २) वर्ण ३) अत्यन्त सूक्ष्मता ४) अत्यन्त पतलापन

इस मंडिष्कानीय प्रचररी के नाम आकाशाले मध्यलोक
 के नीचे सात पृथिवियां हैं - १ रत्नप्रभा, २ शक्तिप्रभा, ३ कालुषाप्रभा,
 ४ पंकप्रभा, ५ धूमप्रभा, ६ तमःप्रभा और ७ महान्तमःप्रभा। इनमें से
 पहली (रत्नप्रभा पृथिवी) के तीन भाग हैं - १ रत्नप्रभा, २ पंकप्रभा और
 अर्धवृत्त भाग। इनमें रत्नप्रभा ही लहर हुआ भोजन मोटा है, पंकप्रभा
 चौंराही हुआ भोजन और अर्धवृत्त भाग अस्वी हुआ भोजन
 मोटा है। इस प्रकार रत्नप्रभा पृथिवी की मोटाई एक लाख अस्वी हुआ भोजन
 है। इस स्थल तीन विभागनाली रत्नप्रभा पृथिवी के नीचे असांख्य
 हुआ भोजन के अन्तराल के कई दूसरी शक्तिपृथिवी हैं। यह
 कालाव कालीन हुआ भोजन मोटी है। इसके नीचे पुनः असांख्य हुआ भोजन
 नीचे जाकर तीसरी शक्ति पृथिवी है। इसकी मोटाई अर्धवृत्त हुआ
 भोजन है। इस नीचे ही इन तीसरी पृथिवी की दल भाग
 मध्यलोक से आकाश भाग में दो राजुप्रभा है। एक राजु में असां-
 ख्यत सारु भोजन मोटा है। चौथी पृथिवी ^{मध्यलोक} ~~मध्यलोक~~ का भी हुआ
 भोजन है और उसका तल भाग मध्यलोक से तीन राजु नीचा है। इसे
 असांख्यत भोजन जानेवा पांचवी पृथिवी है। उसकी मोटाई ^{मध्यलोक} ~~मध्यलोक~~
 हुआ भोजन मोटी है। इसके नीचे असांख्यत हुआ भोजन जानेवा
 छठी पृथिवी है। इसकी मोटाई लाल हुआ भोजन मोटी है। इसके
 तल भाग मध्यलोक से पांच राजु नीचा है। इसे असांख्यत सारु
 भोजन जानेवा सातवी पृथिवी है। इसकी मोटाई आठ हुआ भोजन है
 और इसका तल भाग मध्यलोक से ६ राजु नीचा है। पृथिवियों के
 तलप्रभादि नाम साधक हैं, अर्थात् जिस अशिका जो नाम है उसकी
 प्रभा भा कान्ति तदनुकार ही है। इन पृथिवियों में धूम्रा वंशा,
 प्रधा, अंजना, अरिष्टा, मध्यवी, और पाचवी ^{मध्य भा} भी गोक मा गौदिक
 नाम हैं। उपर्युक्त सातों ही पृथिवियों चतुर्दश, धनवात और
 तनुवात इती आकाश के ऋषाणा अवस्थित हैं। अर्थात् पत्तरे पृथी
 चतुर्दश ^{नीचे} आकाश के चतुर्दशिकत धनवात के आधा पर
 और धनवात तनुवात के आधा पर अवस्थित हैं। तनुवात का आधा
 आकाश है और वह स्वप्रविष्टित है।
 प्रथम रत्नप्रभा पृथिवी के ~~पहले~~ तीन भागों में पहले भाग
 दूसरे भागों ~~धूम्र~~ धूम्र और मध्यलोक ही देते हैं। तीसरे भाग
 में नारकी जीतों के देने के ~~लिए~~ ^{मध्यलोक} तीसरे भाग ^{नीचे} देते हैं।
 (तीसरे देते)

संज्ञा

R. = मध्यलोक से आकाश

रत्नप्रभा ५ वीं के एक लाल आली हजा ^{को} प्रमाण देना है।
 उपरि लिखे १-१ हजा प्रोजेक्ट कारो ^{को} प्रमाण देना है।
 प्रयत्नवासीओं के साथ करों का हिसाब लाल प्रयत्न ^{को} देना प्रयत्न करने
 का २० ^{को} है।
 प्रयत्नवासीओं के लिए प्रयत्नवासी प्रमाण देना है।
 प्रयत्नवासीओं के लिए प्रयत्नवासी प्रमाण देना है।
 प्रयत्नवासीओं के लिए प्रयत्नवासी प्रमाण देना है।

१ देना प्रमाण देना है।
 २० १।

जम्बूद्वीप

मध्य लोक के बीच की भाग जम्बू द्वीप है। इसके बीच मध्य भाग में
 मेरु पर्वत है, जो एक लम्बे मोजन हुआ है। इसके चिरात लगे हिमालयों की
 पर एक अन्तर्देशीय पार्वत जम्बू द्वीप है। उनके निमित्त ही
 इनका नाम जम्बू द्वीप पड़ा है। इस द्वीप के मध्य भाग में ~~दो~~
~~पर्वत~~ पर्वत हैं - १ हिमवान्, २ महा हिमवान्, ३ विष्वक्, ४ नील, ५
 रुक्मी और ६ शिखरी। इनसे विभक्त होते ही जम्बू द्वीपके लम्बे
 दिशा हो जाते हैं, जिन्हें वर्ष या क्षेत्र कहते हैं। उनके नाम
 दक्षिण वी अंगले से पश्चिम हैं - १ आलावर्ष, २ अजयवर्ष, ३ हरिवर्ष,
 ४ विदेह वर्ष, ५ रम्भवर्ष, ६ अजयवर्ष और ७ अश्वत्थ वा
 इरावत वर्ष। इनमें से विदेह क्षेत्र में मध्य भाग में मेरु पर्वत है। इसके
 उत्तरी भाग में अम्बक अगदि तीन क्षेत्र हैं और दक्षिणी भाग में
 भाज वर्ष अगदि तीन क्षेत्र हैं। इनमें से भाज, अजयवर्ष और
 विदेह क्षेत्र ~~के~~ देव दुह-उत्त पुरन हो छोड़कर अस्मिन् बहलानी
 है, क्योंकि यहां के मनुष्य उत्त-पश्चिमी अगदि क्षेत्रों के द्वारा जीवन-
 निर्वाह करते हैं और अपने पुरुषार्थ कर्म के द्वारा वर्ग-सुख को
 प्राप्त करते हैं, ना वन संन्यास उपनिषत् का नान-तिर्यन्त मार्ग को
 जाते हैं। उन अस्मिन् सिवाय शेष क्षेत्रों में ~~अस्मिन्~~
 या भोग प्राप्ति है, क्योंकि यहां के जीवों के उत्त-पश्चिमी अगदि क्षेत्रों
 के द्वारा जीवन को पानने नहीं शक पड़ती है, किन्तु प्रकृति-प्रदत्त
 कल्याण क्षेत्रों के द्वारा ही उनका जीवन-निर्वाह होता है और वे
 लदा स्वस्थ, निरोग रहते हुए पूर्ण आयु-पर्यन्त दिव्य भोगों को
 भोगते रहते हैं।

दक्षिण
 उत्तर
 पूर्व
 पश्चिम

वर्ष पर्वत:

अप जिम ~~दो~~ ~~दो~~ ~~दो~~ के नाम बड़े गहरे हैं, उनके
 कपशा, पक्ष, महापक्ष, विविज्ज, के शरी, महापुण्डरीक और
 पुण्डरीक नाम के दृष्ट या सरोवर हैं। इनमें से हिमवान पर्वत
 पक्ष सरोवर के पूर्व भाग में गंगा, ~~विष्वक्~~ ~~नील~~ ~~रुक्मी~~ ~~शिखरी~~
 दक्षिण तक बहता पुनः पूर्व की ओर बहती हुई पूर्व लम्बे में जा-
 का मिलती है। इसी प्रकार उत्तर सरोवर के पश्चिमी भाग में विष्वक्-
 नदी निकल कर दक्षिण भाग में बहती बहता पश्चिम लम्बे में जाकर
 ही का पश्चिम लम्बे में जाकर मिलती है। इसी सरोवर के उत्तरी
 भाग से रोहितसदा नदी निकली है जो कि अजयवर्ष क्षेत्र में बहती है।

उत्तरीय शिखरी तुला नलके रूपत स्थित तुलसीरक (उत्तरीय) के समान
 शरीर उत्तरी पश्चिमी भाग से उत्तरीय रत्ना उत्तरीय (उत्तरीय) नदिमां निरल
 का इरा नल के अनें वरती (उत्तरीय) कर्मणा प्रर आर पश्चिमी लुडनें आर
 निरली है। इसी तुलसीरक (उत्तरीय) के दक्षिणी भाग से उत्तरीय
 नदी निकली है जो है (उत्तरीय) के अनें वरती है। शेष उत्तरीय
 तुला नल (उत्तरीय) के अनें दो-दो नदिमां निरल के अनें
 वरती है (उत्तरीय) पूर्व एवं पश्चिमी के लुडनें आर (उत्तरीय)
 इन नदिमां में नालों अनें (उत्तरीय) नदिमां निरली है।

विदेह के अनें तुलसीरक के इशानादि चारो कोणों में अनें
 गन्धमदन, उत्तरीय के लोपक आर तिबुलु
 नाम वाले नाले पति है। इनसे विरल होके काण (उत्तरीय) भाग
 को देव कुल आर उत्तरीय भाग को उत्तरीय कहते हैं। मेरु के पश्चिमी
 को पूर्व विदेह आर पश्चिमी भाग को उत्तरीय या पश्चिमी विदेह
 कहते हैं। इन पूर्व या पश्चिमी विदेह में कर्मणा है आर
 देव कुल - उत्तरीय के अनें आर है।

विदेह के अनें
 नाले

विदेह के अनें नाले का वर्णन इस प्रकार किया गया है -

- उत्तरीय पश्चिमी लुडनें आर = १ उत्तरीय पश्चिमी (उत्तरीय पश्चिमी)
- उत्तरीय = १ उत्तरीय पश्चिमी (उत्तरीय पश्चिमी)
- उत्तरीय = १ उत्तरीय पश्चिमी
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी (उत्तरीय पश्चिमी)
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी " "
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी " "
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी (उत्तरीय पश्चिमी)
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी (उत्तरीय पश्चिमी)
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी
- उत्तरीय पश्चिमी = १ उत्तरीय पश्चिमी

(उत्तरीय)

पांचमे महासर्गमे अन्तमे आठो दिशाओंके उल्लेखके लोकात्मक
 रूप (रूपेण)। उनके बीच उल्लेख है - लक्ष्य, आदिना, बहिः, अरण्य,
 गरीसीम, लक्ष्मि, अदि, अदि, अदि। ये आठो ही दिशाओंके रूप अर्थात्
 आ लक्ष्य, लक्ष्मि, अदि, अदि, अदि, अदि, अदि, अदि। ये आठो ही दिशाओंके
 लक्ष्य, लक्ष्मि, अदि, अदि, अदि, अदि, अदि, अदि। ये आठो ही दिशाओंके
 लक्ष्य, लक्ष्मि, अदि, अदि, अदि, अदि, अदि, अदि। ये आठो ही दिशाओंके

अथवा (अथवा), अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।

देव (19) महान्त दिग्गोलोक अथवा देव

अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।

सिद्ध लोक

अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।

एक पक्षके एक महासर्गके लोक

अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।
 अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा, अथवा।

उपरीपले तिरु असेल्ल्यात हीप-सुपुको को लोचनेय अल्लय हीपकी न्हरी
 वेदिकावेअनल्ले अल्लोदयलमुडमें नमालीम हजाल मोजा असेल्लेय उल्लोदयल
 उपरीपल्ल्यातमे एकप्रदेशकी क्षेत्रीले तमल्ल्याम प्राण्य होता है। (जुन १७२५ मोजा
 सु (१७२५ तल्ल्यात विस्वा को आप होत हुअ लोकापदिना (मल्लो को उपरल
 तले पांचने उल्लोको कल्पमे रिष विमान को आप होक समाप्त होता है।
 इल तमल्ल्यामका उल्लो नीचे पल्ल्यामूल उगे (अप सुगो के पी) के
 समन है। इल्लो निस्वा जहां पर संख्यात उल्लो कोजल है, वहां पर उल्लो परिष्केप
 असेल्ल्यात हजाल मोजा है. अगे अहां पर असेल्ल्यात हजाल मोजा है. वहां पर (मी
 उल्लो परिष्केप उल्लो त्रिभुजे लोचिक असेल्ल्यात हजाल मोजा असेल्ल्यात है।
 तमल्ल्याममे १२ ताल वतल्लोमे गे है। (देवो प्रल्लोदयल्लो के १७६२९)
 तथा उल्लो अठ उल्लो राजिमा वतल्लोकी गे है। (देवो " " १७२९)

चन्द्र का क्षेत्रफल आदि 9

अज के वैज्ञानिकोंने चन्द्रके विषयमें जो तथ्य संकलित किंहे उमें
 के कुछ उल्लो प्रकाट है -
 व्यास - ३४४६ किलोमीटर (२२०० मील) का - अथु च्चकीका चतुर्थात्ता है
 परिधि - १०८६४ किलोमीटर है।
 च्चकीके दूरी ३८२१५१ किलोमीटर है
 चन्द्रतल्लोका तापमान - ११७ से. हीमीटर - सूर्यजल्लोके शिउके उपर हो।
 राहमें तापमान १२७ सेन्टीहीटर है
 सतह का उल्लोत्वकक्षीय - च्चकीका छटा अंश है।
 च्चकी पर उल्लोत्वकक्षीय नजल २० किलो है. वह मांदप ६१५ किलो है।
 चन्द्र विस्वा मा विस्व च्चकीका १०० वी अंश है और उल्लोका अमान
 च्चकीके आभतन का प्रको मता है।
 चन्द्रकक्षा की गति ३६६९ किलोमीटर प्रति घंटा है।
 चन्द्रको च्चकी की परिक्रमा मनेके २७ दिन ७ घंटे अंश ४३ मिनट
 लाते है, क्योंकि वह लक्ष्यान्ता इली गतिले अपकी - चुरी पर घूमता है
 (हिंदुगान, २३ जुलाई, १९१६९)

वैदिक धर्मग्रन्थों का भूगोलीय वर्णन

जिस प्रकार जैबर्जियम में ऊपर शून्यत्व का वर्णन किया गया है उसी प्रकार से हिन्दू पुराणों में भी भूगोलीय वर्णन पाया जाता है। विश्व-पुराण के द्वितीय अंश के द्वितीय अध्याय में कथलाया गया है कि उस प्रथम पर-एजम्बू, २ लक्ष, ३ शाल्मल, ४ कुश, ५ कौंच, ६ व्याफ, ७ कौरव, ८ पुष्कर, ९ गाम्वाले सात द्वीप हैं। ये सभी द्वीपों के समान गोलार्ध के हैं। प्रथम १ लक्षवीर, २ सुसुर, ३ मदिगारस, ४ धृतरस, ५ दधिरेस, ६ द्रुधरस, ७ म्पु-रस नामी सात समुद्रों से अखिल है। इन सबके मध्य भाग में जम्बू द्वीप है। इसका विस्तार १ हजार योजन है। इसके मध्य भाग में ८६ हजार योजन ऊंचा स्वर्णमय मेरु पर्वत है। इसकी नीच पृथ्वी के भीतर १६ हजार योजन है। मेरु का विस्तार मूल में १६ हजार योजन है। कौरव द्वि-प्रमथा: कदकर द्विस्कर पर ३२ हजार योजन हो गया है।

उप जम्बू द्वीप में मेरु पर्वत के दक्षिण-भाग में हिमवान्, हेमकुट, कौरव निषध, तथा उत्तर भाग में नीच-नील, खेत कौरव शृंगी, ये छः वर्ष पर्वत हैं। इनसे जम्बू द्वीप के सात भाग हो जाते हैं। मेरु के दक्षिणवर्ती निषध कौरव उत्तरवर्ती नील नपर्वत पूर्व-पश्चिम लक्षण समुद्र तक १ लाख योजन लम्बे, कौरव दो दो हजार योजन ऊंचे कौरव इतने ही चौड़े हैं। इनसे परवर्ती हेमकुट, कौरव खेतपर्वत-लक्षण समुद्र तक पूर्व पश्चिम में १० हजार योजन लम्बे, दो हजार योजन ऊंचे कौरव इतने ही विस्तार वाले हैं। इनसे परवर्ती हिमवान् कौरव शृंगी पर्वत पूर्व पश्चिम अस्सी हजार योजन लम्बे दो हजार योजन ऊंचे कौरव इतने ही विस्तार वाले हैं। इन पर्वतों के द्वारा जम्बू द्वीप के सात भाग हो जाते हैं। जिनके नाम दक्षिण की ओर से प्रथमः बसुप्रकार है - १ आरतवर्ष, २ किम्बुदध, ३ हरिवर्ष, ४ इलाहल, ५ वरुणक, ६ विरगमय, ७ कौरव उत्तरवर्ष, ८ इनमें इलाहल को छोड़कर शेष छः का विस्तार उत्तर-दक्षिण में ६० हजार योजन है। इलाहल वर्ष मेरु के पूर्व दक्षिण-पश्चिम कौरव उत्तर, इन चारों ही दिशाओं में नौ नौ हजार योजन विस्तृत

- (१) विश्व पुराण, द्वितीय अंश, द्वितीय अध्याय, श्लोक ५-८। मार्कण्डेय पुराण, अ-३, ६, ७, ८।
- (२) " " " " " १०-१३। " " " " " १४-१७।

विस्तृत है। उस प्रकार सर्व पर्वतों व नदियों के विस्तार के मिलने पर जम्बू द्वीप का विस्तार एक लाख योजन प्रमाण हो जाता है।

मेरु पर्वत के दोनों ओर पूर्व पश्चिम में इलाहल वर्ष की समानांतर रूप माल्यवान् कौरव गंधमादन पर्वत है। कि नीच कौरव निषध-पर्वत तक विस्तृत है। उनके कारण जिनमें कौरव दो भाग कौरव हैं। निषध नाम आशास, कौरव के समान है। इस प्रकार उदर्युक्त सातवर्षों में उतरे-वर्षों की कौरव मिलाने पर जम्बू द्वीप सम्बन्धी सब वर्षों (जिनमें) की संख्या को हो जाती है।

मेरु के चारों ओर भूतार्थिक दिशाओं में कुम्भार, मन्वर, गन्धमादन, विपुल्य कौरव सुपाशर्व नामकी छः पर्वत हैं। उनके उत्तर प्रमथा: उद्यारहर्षी योजन ऊंचे कदम्ब, जम्बू व पीपल, कौरव वर, वरुण हैं। इनमें से जम्बू द्वीप के नाम से यह जम्बू द्वीप कहलाता है।

जम्बू द्वीपस्थ आरतवर्ष में मृन्द, मलय, सख, भूमिमान, कृष्, विन्द्य कौरव पारियात्र ये सात कुल पर्वत हैं। इनमें हिमवान् से - शरदु, कौरव चन्द्रभागादि, पारियात्र से उत्तर कौरव स्वर्गी कौरव, विन्द्य से जम्बू कौरव सुरसा कौरव, अरुण से वापी पयोषी कौरव शिर्षिक्या कौरव, सहस्र से गोदावरी श्रीसर्षी, कौरव कुम्भमेणी कौरव, मलय से कुटमाला कौरव, लाक्षापर्वी कौरव, महेन्द्र विस्वामा कौरव अर्थकुल्या कौरव तथा भूमिमान पर्वत से भूमिकुल्या कौरव कुशावी कौरव नादिया गिकल्पी हैं। इन गणितों के चिन्तारों पर मध्यपेक्षा से कौरव लेकर बुद्ध कौरव पाण्चास वर्ष देवा के कौरव लेकर कामकश्यप, राक्षिण के कौरव लेकर पुण्ड्र कलिङ्ग कौरव अगध पाश्चिमके कौरव लेकर सोलाह शूर, आशीर कौरव शूर्वर, तथा उत्तर देवा के कौरव लेकर मालव, कोशल, सोवीर, सँकरक, वृण, शाल्व, कौरव पारसी के कौरव लेकर माउ भारान कौरव शिक्कट-देवा नामी रहते हैं।

- (३) विश्व पुराण, द्वितीय अंश, द्वितीय अध्याय, श्लोक १६। मार्कण्डेय पुराण, अ-३, ६, ७, ८।
- (४) " " " " " १०-१३। " " " " " १४-१७।
- (५) " " " " " १०-१३। " " " " " १४-१७।
- (६) " " " " " १०-१३। " " " " " १४-१७।
- (७) " " " " " १०-१३। " " " " " १४-१७।

उपर्युक्त सासहीनों में से केवल भारतवर्ष में ही कुल, जेता, हापर, डीप, कालि नामक चार छुंओं का परिचय हो ला है। विष्णुसुधादि के डीप हीनों में नहीं। उन आठ हीनों में रहनेवाली प्रजा की शीक, परिश्रम, उद्वेग, डीप सुधा डीप की बाधा नहीं होती है। वहाँ के लिंग सदा पुरुष शतंशु डीप सुधा से निरमूल रहते हैं। वे दस - बारह हजार वर्षों तक जग हीन मृत्यु से निर्वाच रहकर आनंद का उपभोग करते हैं। पुत्र्यः पाप, अन्न और उंच नीच, डीप की भी निर्द नहीं है। उन हीनों में स्वर्ग भाग्य की प्राप्ति के कारण भूत जन्म-मरण चक्रों का प्रभाव है। केवल जगदीश्वर हीनों में ही तत्पश्चात्तकारि द्वारा स्वर्ग में डीप की प्राप्ति संभव है। इस लिए वह हीनों में सर्वश्रेष्ठ माना गया है।

जब डीप की सर्व हीन से धरकर लवणसमुद्र स्थित है तब एक लवण योजन विस्तृत है। लवणसमुद्र के धरकर दो लवण योजन विस्तार वाला लक्षण हीप है। इसीके भीतर त्रिमेघ चंद्र, नारद, उरुडभि, सोमक, डीप सुमना नामक धरत है। जिससे वहाँ जिनसे निर्भोजित होकर - शान्तियुक्त, शिशिर, सुखोपय, आनंद, शिव, शोक डीप ध्रुव, नाम वाला स्नान वर्ष स्थित है। इन वीं डीप पर्वतों के ऊपर देव, अंग उधर्व रहते हैं। वे आधि व्याधि से रहित डीप अतिशय पुण्यवान हैं। वहाँ छुंओं का परिवर्तन नहीं है। केवल सदा काल त्रिवायुजो सासभय रहता है। वहाँ के निवासी लिंगों का आकार पाँच हजार वर्ष - प्रमित है। उनमें चतुर्वर्ण व्यवस्था है, डीप के अति सासभयारी पाँच धर्मों का पालन करते हैं। इस डीप में एक लक्षण है। इस कारण यह डीप लक्षण नामसे प्रसिद्धी प्राप्त है।

एक डीप के चारों डीप से चरकर इक्षुरसोद समुद्र स्थित है। जो डीप के समान ही विस्तारवाला है। इसकी चारों ओर से धरकर चार लक्ष योजन विस्तारवाला काल्मल डीप है, इसी - धूमसे डीप सुतोद समुद्र, तुरा डीप, सुतोद समुद्र, कौच डीप, दधि रसोद समुद्र शोक डीप, हीन शीर समुद्र स्थित है। ये सभी डीप डीप के पूर्ववर्ती डीप के डीप सा डीप विस्तारवाले हैं और समुद्रों का विस्तार क्षणिक डीप के समान है। इन डीपों की रचना लक्षण डीप के समान है।

(८)	विष्णुपूजा	विहीन अंश	वर्ष ५५५५५	शोक - १९-२२।
(९)	"	"	"	" २८।
(१०)	"	"	"	" २-२८।
(११)	"	"	"	" २०-७२।

हीर समुद्र को धीरे धीरे सातवां पुष्कर डीप द्वीप स्थित है। इसके बीच
 मध्य भाग में गोवाकार वाला मानसोत्तर बर्तन विद्यमान है।
 उसके बाहरी भाग का नाम महावीरकर्म की भीतरी भाग का नाम
 धातकी कर्म है। इस द्वीप में बहने वाले लोण भी शोण, शोणक, एवं वाग-
 डेम से रहित होते हैं। उनकी आयु चस हजार वर्ष है, वहाँ ना ऊँच-
 नीच का भेद है किन्तु वहाँ नाम व्यक्त है। इस पुष्कर डीप में नदियाँ
 और पर्वत भी नहीं हैं।

इस द्वीप को सर्व शरीर से धीरे धीरे मधुरोदक समुद्र द्वीप स्थित है,
 इससे भी ऊँचे प्राणियों का निवास नहीं है। मधुरोदक समुद्र से ऊँचे
 उमसे होने विस्तार वाली बर्तन भी भूमि है। उसके ऊँचे दस हजार योजन किस्त
 की है इनका ही ऊँचा लोकोके कर्ण पर्वत है। इसको चोटी की रसे नीचे
 तद्वत् तमसस्तमस तमस्तम स्थित है। यह तमस्तम भी चोटी की रसे
 इस उर्वराह के द्वारा विद्यित है, इस उर्वराह के स्याद्य उद्यर्युक्त द्वीप-
 समुद्रों वाला यह समस्त भूमण्डल पचास करोड़ योजन विस्तार वाला
 है किन्तु इसकी ऊँचाई सत्तर हजार योजन है।

इस भूमण्डल पर दस दस हजार योजन के सात पाताल हैं,
 जिनके नाम उपप्रकार हैं — इतल, वितल, नितल, गान्तिमत, महातल,
 सुतल, भी पाताल। ये प्रकृति शुकु वृक्ष अक्षय पीत शर्वरा शील
 की वीचान बरसते हैं। यहाँ उत्तम भवनों से युक्त भूमियों हैं जहाँ
 दानव देव्य, यह एवं नाग आदि निवास करते हैं।

पातालों के नीचे विष्णु भगवान का श्रीमण्डल नामसंज्ञा
 स्थित है जो... किन्तु कहलाता है, यह शरीर सहस्र शिरो (फोनों)
 से युक्त होकर समस्त भूमण्डल को धारण कर पातालों के मूल में
 स्थित है। कल्पान्त के समय इसके मुँह से निकली दुरा संकल्पिका
 कंस विभ्राति शिशु वीनों को का मरण करती है।

- (१२) विष्णुपुराण, द्वितीय स्कंध, अध्याय ७३-८०।
- (१३) " " " " " ८३-८६।
- (१४) " " " " " २-४।
- (१५) " " " " " १३-१५, १९-२०।

प्रथिनी धर्म जल के नीचे बीरव, सुंदर, सोध, ताम्र, विशासन, महाज्वाल, तप्तपुंज, लवण, बिलोहित, सोधिम, वैश्वरिणी, कुमीश, कृमिभोजन, उरुभि-
 पत्रवर्ग, कुष्ठा, लालाभावा, दारुण, प्रयवद, पाप, वनिज्जाल, अंधा, शिरा, -
 सांदंज, काष्ठासूत्र, तम, इलावीधि, शोभाजन, अश्रुतिधरा, अर्धो, अश्रुचि उल्कारि
 कृतसे गदाभयानक नरक है। इसमें पापी जीव भस्कर जन्म लेते हैं। फिर
 वहाँ से निकलकर वे कुम्भशा, रत्नावर, कुमि जलचर, धार्मिक, पुनर्भू वैश्वरिणी
 गुमुसु होते हैं। जिनमें जीव स्वर्ग में हैं उन्हे ही जीव नरकों में भी है।

भूमि से ऊपर एक लक्ष योजन की भूमि पर सौर मण्डल इससे एक लक्ष
 योजन ऊपर चंद्रमंडल, इससे एक लक्ष योजन ऊपर समस्त नक्षत्र मण्डल इससे
 दो लक्ष योजन ऊपर शुभ उरुसे दो लक्ष योजन ऊपर सुक, इससे दो लक्ष योजन
 ऊपर गंगल, इससे दो लक्ष योजन ऊपर ब्रह्मस्योति, उरुसे दो लक्ष योजन ऊपर
 शानि, इससे एक लक्ष योजन ऊपर स्वर्गाधीश्वरल तथा उरुसे एक लक्ष योजन
 ऊपर ध्रुव स्थित है।

ध्रुव से एक करोड़ योजन ऊपर लक्ष मंडल है। यहाँ कल्पकाल तक जीवित
 रहनेवाले कल्पवासियों का निवास है। इससे दो करोड़ योजन ऊपर जगत्कर्म है।
 यहाँ नंदनारी से साहित ब्रह्माजी के असे उ पुत्र रहते हैं। इससे आठ करोड़ योजन
 ऊपर तपस्के रहे। यहाँ वैराज देव निवास करते हैं। इससे बारह करोड़ योजन ऊपर
 सत्य लोक है। यहाँ देवसे न प्रनेवाले शिवर (अपुनर्मारु) रहते हैं। इससे अश्लोक
 त्री क हाजात है। भूमि (भूलोक) की भूमि के मध्य में सिद्धि जना का व भूमिजना
 से भिन्न स्थान भुवनेक व हल्ला है। सूर्य की ध्रुव के मध्य में चौरह लक्ष योजन
 प्रमाण क्षेत्र स्वर्लोक नाम से प्रसिद्ध है।

भूमि के भुवनेक की रविलोक ये तीनों लोक कृतक व धा जगत्क
 तपलोक की सत्यलोक ये तीनों लोक कृतक है। उन तीनों (कृतक की अक्षय)
 के बीचों में मंडल है। यह कल्पों में जन्म लेता है। परन्तु सर्वथा नष्ट
 नहीं होता।

(१६)	नक्षत्रपुराण, हिमोद मंथ, षड् उदकोद, शंकर १-६।
(१७)	" " " " " ३५।
(१८)	" " लक्ष्म " " २-२।
(१९)	" " " " " १२-१८।
(२०)	" " " " " १९-२०।

वीरमतनुसार भूमि व्यवस्था

आठ लक्ष योजन की धरती धर्म धर्म की शक्ति को रचना इस प्रकार
 प्रकार वत लक्ष है।

लोक के धरती भाग में सोलह लक्ष योजन ऊंचा धरती भूमि
 त वायु मंडल है। उसके ऊपर प्यारह लक्ष की स हजार योजन ऊंचा
 जलमंडल है। इसमें तीन लक्ष की स हजार योजन कांचन मय
 भूमि मंडल है। जलमंडल व कांचन मंडल का विकृति कारक लक्ष
 तीव्र हजार चार सौ पचास योजन की परिधि धरती सजावट दल
 हजार तीनों का पचास योजन प्रमाण है।

कांचन मय भूमि मंडल के मध्य में मैक पर्वत है। यह इसी
 हजार योजन नीचे जल में डुका हुआ है तथा उबला ही ऊपर निकल
 स्थित है। इससे धरती इसी हजार योजन विकृत उत्तरे की लक्ष
 चालीस हजार योजन प्रमाण परिधि में संयुक्त प्रथम वीता (समुद्र)
 है। जो मैक की धरती स्थित है। इससे धरती चालीस हजार
 योजन विस्तृत युगल परत नलयाकार से स्थित है। इसके उत्तरी
 उरु प्रकार से एक एक सीता को अन्तरित करके उत्तरी उरु आधे
 विस्तार से संयुक्त ब्रह्मा, उग्रधर, श्वदिरक, सुदबान, उग्रकण, विनक,
 और निर्मिधर पर्वत हैं। सीता की विस्तार भी उत्तरी उरु आधा आधा
 हो जाया है। उक्त पर्वतों में मैक चतुरलमय की सीता प्रस्तात पर्वत
 सुवर्णमय हैं। सबसे बाह्य में स्थित वीता (मध्यसमुद्र) का विस्तार तीन
 लक्ष योजन हजार योजन प्रमाण है। धरती में लोहमय चक्रवाल पर्वत
 स्थित है।

निर्मिधर की चक्रवाल पर्वतों के मध्य में जो समुद्र स्थित है,
 उसमें जम्बूद्वीप पूर्व दिशि अक्षरणीयानीय, की उरु उरु ये चार
 द्वीप हैं। इनमें जम्बूद्वीप मैक के दक्षिण भाग में है। उरु का उरु उरु
 शकट के समान है, उसकी तीव्र भुजाओं में से दो भुजाएँ दो दो
 हजार योजन की एक भुजा तीव्र हजार पचास योजन की है।

१.	अक्षरणीयानीय, ३, ५५।
२.	" " " " ३, ४६।
३.	" " " " ३, ४७-४८।
४.	" " " " ३, ४०।
५.	" " " " ३, ५१-५२।
६.	" " " " ३, ५३।

मेरु के पूर्वभाग में अही चंद्राकार पूर्वविदेह नाम का द्वीप है।
 उसकी भुजाओं का प्रमाण जम्बू द्वीप की तीनों भुजाओं के समान
 है। मेरु के पश्चिम भाग में अउलाकार अवरगी वलीय द्वीप है। जिसका
 विस्तार मच्च अदार एजार योजन, और पश्चिम विदेह अउलाकार -
 योजन प्रमाण है। मेरु के उत्तर भाग में समचतुष्कोण उत्तर कुक्ष द्वीप है।
 इसकी एक एक भुजा दो दो एजार योजन की है। इनमें से पूर्व विदेह के
 समीप में देह-विदेह, उत्तर कुक्ष के समीप में कुक्ष-फोरक, जम्बू द्वीप के
 समीप में चामर-अवरचामर तथा गौदावीय द्वीप के समीप में राया और
 उत्तर मन्वी द्वी-अनद्वीप अवस्थित हैं। इनमें से अमर द्वीप में रासां का
 और शेष द्वीपों में मनुष्यों का निवास है।

जम्बू द्वीप में उत्तर की ओर जो कीटाक्षि और उनके क्षीर हिम-
 वान् पर्वत स्थित हैं। हिमवान् पर्वत से क्षीर उत्तर में पांच सौ योजन
 विस्तृत अनवतप्त नाम का उष्णोद्य संवोवर है। इससे गंगा, सिन्धु, वसु,
 और शीता नामकी चार नदियां निकली हैं। इस संवोवर के पश्चिम
 में जम्बू द्वीप है। जिससे इह द्वीप का नाम जम्बू द्वीप पड़ा है। अनवतप्त संवो-
 वर के क्षीर उष्णोद्यक नाम का पर्वत है।

जम्बू द्वीप के नीचे कीस एजार योजन विस्तृत अवीचि नामका
 नरक है। उसके ऊपर क्रमशः प्रनापन, तपन, महोरो रब, नीरव, संचाल
 काष्मसुभ और संजीव नामके सात नरक और हैं। इन नरकों के चारों -
 पार्श्वभागों में कुक्षुल, कुम्भ कुक्षुल, पुणप, सुभ्र मण्डीविक, (असी-
 पन्नवग, श्यामशाल-श्व-स्थान, अक्षय भयः शाल्मलीवन) और रवानीक
 वाली अंतराली नदी चार उत्सव हैं। कुक्षुद निर्बुद, अट्ट, अट्टक,
 कुक्षु, उतल, पद्म, और महापद्म नामवाले ये आठ शत नरक और हैं।
 जो जम्बू द्वीप के अर्धभाग में महानरकों के धरातल में अवस्थित हैं।

- ७. अविचल मोष. ३.५४।
- ८. " ३.५५।
- ९. " ३.५६।
- १०. " ३.५७।
- ११. " ३.५८।
- १२. " ३.५९।

मेरु पर्वत के ऊर्ध्व भाग अर्थात् भूमि से चापनीस हजार योजन ऊपर
 चन्द्र और सूर्य परिभ्रमण करते हैं। चंद्र उल्लेख का प्रमाण पंचांग योजन
 और सूर्यमंडल का प्रमाण उक्त योजन है। जिस समय जम्बूद्वीप में
 मध्याह्न होता है उस समय उत्तर ध्रुव में शरदः ऋतु, अर्धदिने में अस्त
 गमन और अस्तोत्थावनीय में सूर्य स्थित होता है। आठ मास के शुभ
 पक्ष की नवमी से वासि की शुद्धि और फाल्गुन मास के शुक्ल पक्ष की नवमी की
 उसकी दानि का प्रारंभ होता है। रात्रि की शुद्धि में दिन की दानि और रात्रि की
 दानि में दिन की शुद्धि होती है। सूर्य के जातिगण्यन में वासि की शुद्धि
 और उत्तरायण में दिन की शुद्धि होती है।

मेरु पर्वत के चार परिधंड (विभाग) हैं। प्रथम परिधंड मेरु और
 सीताजलस दस हजार योजन ऊपर स्थित है। इसके अन्तर्गत
 दस दस हजार योजन ऊपर जाकर दूसरा, तीसरा, और चौथा परिधंड
 हैं। इनमें से पहला परिधंड सौषह हजार योजन, दूसरा परिधंड आठ हजार
 योजन, तीसरा परिधंड चार हजार योजन और चौथा परिधंड दो हजार
 योजन मेरु से बाहर निकलता हुआ है। पहले परिधंड में पूर्व की
 ओर कशेटपाणि यक्ष रहते हैं। दूसरे परिधंड में दक्षिण की ओर
 भागाधर रहते हैं। तीसरे परिधंड में पश्चिम की ओर सदासद रहते हैं।
 और चौथे परिधंड में चातुर्भुजाधारणिक देव रहते हैं। उनका राजा
 वैश्रवण है। उसी प्रकार शेष स्नात पर्वतों पर भी उक्त देवों का निवास
 है।

मेरु के शिखर पर त्रय सिंहास (सिंहास) स्थित है। उसका विक्रम
 अस्सी हजार योजन है। यहाँ पर त्रय सिंहास देव रहते हैं। इसके
 चारों विदिशाओं में वज्रपाणि देवों का निवास है। त्रय सिंहास लोक
 के मध्य में उल्लेख का दायाँ बाँयाँ योजन विक्रम के जयंतनामक प्रासाद है।
 नगर के बाहरी भाग में चारों ओर चंद्रवध, पारुष्य, मिथ्या, और गन्धर्वा
 नामक चार वन हैं। इनके चारों ओर बीस हजार योजन के अन्तर्
 में देवों के क्रीडा स्थल है।

१३. आग्निधर्म शोध	१. ६०।
१४. "	३. ६१।
१५. "	३. ६३-६४।
१६. "	३. ६५।
१७. "	३. ६६-६७।
१८. "	२. ६८।

त्रयस्त्रिंशत् लोका, के ऊपर विग्रहों में याग, वृषि, निर्माण, बलि, और पर-
 निर्मितवसवती देव बटते हैं। काम धातुगत देवों में चातुर्माहाराजिक-
 देवों का याग अंश देव मनुष्यवत् काम लेवन करते हैं। याग, वृषि, निर्माण,
 बलि, और परनिर्मितवसवती देव क्रमशः आत्मान, प्राणिमंडीय, तसित,
 और प्रवलीकृत से ही प्राप्त होते हैं।

काम धातु के ऊपर सत्तर ६ स्थानों के सैयुक्त रूप धातु है।
 वे सत्तर ६ स्थान उस प्रकार हैं - प्रथम ध्यान में, अल्लुकारिक, अल्लुपुरोहिते।
 और महील्लुल्लु फ है। द्वितीय ध्यान में परितोम अप्रमाणाम, और
 आभस्वर लोक है। तृतीय ध्यान में परिवर्तन, अप्रमाणाम, और
 अभूतल्लुल्लु फ है। चतुर्थ ध्यान में अनभूत, पुष्यमैसव, अल्लुल्लु फल,
 पंचरुद्राणांसिक, अल्लुल्लुल्लु, अतपसुहारा, सुदप्रान, और क्रमिक,
 नाम वाले आह लोक है। ये सभी देव लोक क्रमशः ऊपर ऊपर
 अवस्थित हैं। इनमें रहने वाले देव सृष्टि बलसे अथवा अन्य देव की-
 सहायता से ही अपने से ऊपर के देव लोक को देवन सकते हैं।

जम्बूद्वीपस्थ मनुष्यों का शरीर सत्तरे द्वै या सत्तरे
 हाथ का, पूर्व विदेह वासियों का ७-८ हाथ, गीदानीय द्वीपवासियों
 का १४-१६ हाथ, और उत्तर कुक्षस्थ मनुष्यों का शरीर १८-२० हाथ
 ऊंचा होता है। काम धातुवसवती देवों में चातुर्माहाराजिक देवों का शरीर
 १८ कोश, त्रयस्त्रिंशत् को १६ कोश, यामों का १६ कोश, वृषिों का
 १ कोश, निर्माणकारि देवों का १६ कोश और परनिर्मितवसवती देवों-
 का शरीर १६ कोश ऊंचा है। स्वपधारु में अल्लुकारिक देवों का
 शरीर ३ कोश योजन ऊंचा है। आगे अल्लुपुरोहित, मद्यधु, ७
 परितोम, अप्रमाणाम, आभस्वर, परितेशुम, अप्रमाणाम, और
 अभूतल्लुल्लु देवों का शरीर क्रमशः ९, १६, २, ४, ८, १६, ३२,
 और ६४ योजन प्रमाण ऊंचा है। इनमें देवों का शरीर १२३ योजन
 ऊंचा है। आगे पुष्यप्रसव आदि सत्तर देवों के शरीर उत्तरे-उत्तर दून दून
 ऊंचाई वाले हैं।

- १९. गमिचामनीष. ३. ६९।
- २०. " २. ७१-७२।
- २१. " ३. ७५-७७।

पौर्णमासी योजनका प्रमाण इस प्रकार बतलाया गया है

- ७ परमाणु = १ अणु
- ७ अणु = १ किरण
- ७ किरण = १ जलरज
- ७ जलरज = १ अशरज,
- ७ अशरज = १ मेघरज
- ७ मेघरज = १ गौरज
- ७ गौरज = १ छिद्ररज,
- ७ छिद्ररज = १ लिखा (लीख)
- ७ लिखा = १ यव
- ७ यव = १ अंगुलीपर्व
- २० अंगुलीपर्व = १ हस्त
- ४ हस्त = १ धनुष
- ५०० धनुष = १ कोशी
- ८ कोशी = १ योजन

काल का प्रमाण इस प्रकार बतलाया गया है

- १२० क्षण = १ तत्क्षण
- ६० तत्क्षण = १ क्षण
- ३० क्षण = १ मुहूर्त
- ६० मुहूर्त = १ अहोरात्र
- ३० अहोरात्र = १ मास
- १२ मास = १ संवत्सर

कल्पों के अन्तर्कल्प, संवत्कल्प, विवत्कल्प, और महाकल्प आदि अनेक त्रय बतलाये जाये हैं।

- ३२. अग्निवत्कल्प. ३. ८५-८६।
- २२. " ३. ८८-८९।
- २४. " ३. ९०।

वैज्ञानिकों के मतनुसार आधुनिक विश्व

पृथ्वी
 जिस पृथ्वी पर हम निवास करते हैं वह मिट्टी, पत्थर का एक नारंगी के समान चपटा गोला है। जिसका व्यास लगभग ८ हजार मील और परिधि पच्चीस हजार मील भी है। वैज्ञानिकों के मतनुसार उनसे करोड़ों वर्ष पूर्व किसी समय यह ज्वालामयी क्षीण भागों का एक अग्नि धीरे धीरे ठंडी होती गई और अब यद्यपि पृथ्वी का धरातल सर्वत्र बरीतल हो चुका है कि भी अभी इतिहास में क्षीणता से जल रही है, जिसके कारण पृथ्वी का धरातल बुरा उठाना को छोड़ते हुए हैं। सभी नीचे की ओर खुदा हो ^{करती पर} और उन्नततर ऊँची उठाना पाई जाती है। कभी कभी यही भूगर्भ की ज्वाल बुधित होकर भूकम्प उत्पन्न कर देती है और कभी ज्वालामुखी के रूप में भी फूट निकलती है। जिससे पर्वत ^{समुद्र} उभरे गये आदि के जल-ऊँच स्थल भागों में परिवर्तन होता रहता है। सभी अग्नि के तापसे पृथ्वी का द्रव्य यथायोग्य द्रव्य अनेक बरीतल भागों में ^{प्रकार} नामा प्रकार की धातु उद्योग एवं तरल पदार्थों में परिवर्तित हो गया है। हमें जो पत्थर, कोयला, लोहा, मैंगनीज, चाँदी, आदि तथा जल और वायु अणुओं के रूप में दिखाई देता है। जल और वायु ही सूर्य के तापसे भिन्न अग्नि के रूप कारण हुए हैं। यह वायु अणु पृथ्वी के धरातल से उन्नततर बिरल होती हुए लगभग १०० पाँचसौ मील तक फैला हुआ किण्वान किया जाता है। पृथ्वी का धरातल भी सर्वत्र समान नहीं है। पृथ्वी तल का उच्चतम भाग हिमालय का गौरीशंकर शिखर (माउन्ट एवरेस्ट) माना जाता है जो समुद्रतल से उन्नततम २९ हजार फुट ^{उन्नत} ^{ऊँचा} सोढ़े पाँच मील ऊँचा है। समुद्र की अधिकतम गहराई ^{समुद्र} ^{की} ^{गहराई} २९ हजार फुट की लम्बाई है। मील तक नापी जा चुकी है, इस प्रकार पृथ्वी तल की ऊँचाई नीचाई में सोढ़े ग्यारह मील का अन्तर पाया जाता है।

पृथ्वी की डूबी होकर जमी हुई परत से सत्र मील-
 समझी जाती है। इसकी द्रव्य रचना के अध्ययन से अनुमान ~~किया~~
 या गया है कि उसे जमी हुई लगभग तीन करोड़ वर्ष हुए हैं।
 सजीव तत्व के चिन्ह केवल चौबीस मील की ऊपरी परत में पाये-
 जाते हैं। जिसे अनुमान लगाया गया है कि, पृथ्वी पर जीव-
 तत्व उत्पन्न हुए दो करोड़ वर्ष से अधिक समय नहीं हुआ है।
 उसमें भी मनुष्य के पितास के चिन्ह केवल एक करोड़ वर्ष के भीतर
 ही अनुमान किये जाते हैं।

पृथ्वीतल के डूबी हो जाने के पश्चात् इस पर आधुनिक
 जीवशास्त्र के अनुसार जीवों का विकास इस क्रम से हुआ —
 सर्वप्रथम स्थिरजल के ऊपर जीव-कोश प्रकट हुए, जो पाषाणादि-
 जड़ पदार्थों से मुख्यतः तीन शोरां में भिन्न थी। एक तो वे आहार
 प्राप्त कर लेते और बढ़ते थे। दूसरे वे उधर उधर हलचल करी सक-
 ते थे। और तीसरे वे अपने ही तत्व अन्वेषण की उत्पन्न कर-
 सकते थे। कायिक क्रम से इनमें से कुछ कोशों में जड़ जमा कर
 अर्थात् काय-व्यवस्था के योग्य और बृद्ध जल में ही विकसित
 होते होते अत्यन्त कम गति/क्रमशा: धीरे धीरे ऐसे वनस्पति-
 अंतर में बढ़ आदि प्राणी उत्पन्न हुए, जो जल में ही नहीं, किन्तु
 पृथ्वी पर भी स्वासोच्छ्वास ग्राह्य कर सकते थे। उन्हें स्थल प्राणियों
 में से उदर के कल घसीट घसीट कर चलने वाले ^{रेंग} साप आदि प्राणी
 उत्पन्न हुए। इनका विकास दो दिशाओं में हुआ — एक पक्षी,
 और दूसरे स्तनधारी प्राणी। स्तनधारी जानते की यह विशेषता है
 कि वे अंडे से उत्पन्न न होकर गर्भ से उत्पन्न होते हैं। और
 पक्षी अंडे से उत्पन्न होते हैं, अंगर से लेकर अंड, कड़ी, गाय
 में, छोटा अण्डा तक इसी स्तनधारी के प्राणी हैं।
 इन्हीं स्तनधारी प्राणियों की एक जाति उत्पन्न हुई।
 किसी समय कुछ जातियों ने अपने अण्डों को पैर उठा कर पीये
 में दो पैरों पर चालना सीखा ^{लिया}। इस राशी से मनुष्यजाति
 का विकास हुआ ~~माना~~ माना जाता है। उक्त जीव-कोश से
 लगाकर मनुष्य के विकास तक प्रत्येक जनरु द्वारा उत्पन्न होने में
 लगभग करोड़ों वर्ष का अन्तर माना जाता है।

उस विकास क्रम में समय समय पर तात्कालिक परिवर्तन-
तियों के अनुसार नामाप्रकारों की जातियां उत्पन्न हुईं। उनमें से
उन्हें जातियों समय के परिवर्तन, विप्लव, और अपनी विशेषताओं
के कारण विभक्त हो गईं, जिनका पता हमें भूगर्भ में
उन्हें निष्कातकों द्वारा मिलता है।

पृथ्वीतल पर भूमि के जल का विस्तार लगभग
तिगुना है। जल के विभाजनानुसार पृथ्वी के पांच प्रमुख खंडों
पाये जाते हैं— एशिया, यूरोप, उत्तरी अफ्रीका मिलकर एक,
उत्तरी दक्षिणी अमेरिका मिलकर दूसरा, आस्ट्रेलिया तीसरा,
तथा चौथा उत्तरी ध्रुव, और पांचवां दक्षिणी ध्रुव। उनके आतीतक
उनके छोटे छोटे द्वीप भी थे। यह भी अनुमान किया जाता
है कि सुदूर पूर्व में संभवतः दो प्रमुख भूमि भाग परस्पर
जुड़े हुए थे। उत्तरी दक्षिणी अमेरिका की पूर्वी ~~सीमा~~ वेरवा
एकी दिशा में देती है कि वह यूरोप अफ्रीका की पश्चिमी
सीमा के साथ मिलकर एक बँट सकती है। तथा हिन्द महा-
सागर के इनके द्वीपसमूह की श्रृंखला एशिया खंड को आस्ट्रे-
लिया के साथ जोड़ती हुई दिखती है। वर्तमान में
नहरें खोदकर अफ्रीका का एशिया, यूरोप अफ्रीका से तथा
उत्तरी अमेरिका का दक्षिणी अमेरिका को भूमि सम्बन्ध लेइ दिया
गया है। इन भूमि खंडों का हितकार परिमाण और स्थिति

परस्पर अत्यंत विषम है।
भारतवर्षी एशिया खंड का दक्षिणी ~~सीमा~~ भाग है
यह त्रिकोणाकार है। दक्षिणी कोण एक द्वीप के प्रायः स्पर्श
कृत है। वहां से भारतवर्ष की सीमा उत्तर की ओर पूर्व पश्चिम
दिशाओं में फैलती हुई चली जाती है। और हिमालय पर्वत-
की श्रृंखलाओं पर जोरन समाप्त होती है। भारत का पूर्व पश्चिम
और उत्तर दक्षिण विस्तार लगभग दो हजार मील का है।
इसकी उत्तरी सीमा पर हिमालय पर्वत है। मध्य में विन्ध्य और
सतपुड़ा की पर्वतमालाएं हैं तथा दक्षिण के पूर्वी ओर पश्चिमी
समुद्र तटों पर पूर्वी घाट और पश्चिमी घाट नामवाली पर्वत-श्रृंखलाएं
हुई हैं।

भारतवर्ष की प्रमुख नदियों में हिमालय के प्रायः 98% नदियाँ निक्षेपक्षर पूर्व की क और समुद्र में गिरनेवाली। यद्यपि और गंगा है। इनकी सहायक नदियों में जमुना, रामबल, वैराता, और सोन आदि हैं। हिमालय से निक्षेपक्षर पश्चिम की ओर समुद्र में गिरनेवाली सिन्धु और उसकी सहायक नदियाँ जेलम, चिनाव, रावी, व्यास, और सतलज हैं। गंगा और सिन्धु की लंबाई लगभग 2500 मील की है। देश के मध्य में सिन्धु और सतलज के बीच पूर्व से पश्चिम की ओर समुद्र तक बहनेवाली जमनाली है। तथा सतलज के दक्षिण में लक्ष्मी नदी है। दक्षिण की प्रमुख नदियों गोदावरी, कृष्णा, कावेरी, पश्चिम से पूर्व की ओर बहती है।

देश के उत्तर में सिन्धु से गंगा के ^{कक्षर} ~~कक्षर~~ तट प्रायः उत्तरजार्ति के, सतलज से सुदूर दक्षिण में उत्तरजार्ति के, एवं पहाड़ी प्रदेशों में गोड, मील, जेल, और सिन्धु आदि।

वासी जन पक्षी जन्म पक्षी जन्म के लक्षण रहते हैं।

वर्तमान में उपलब्ध होनेवाले इस उगड एजार मील विस्तृत और पच्छिम एजार मील पश्चिम की ओर पूर्व के चारों ओर उन्नत भावना है। जिसमें हमें दिन को सुबह ^{उदय} ~~उदय~~ और रात को ^{अस्त} ~~अस्त~~ एवं ताप ऊँ के बदलते होते हैं और जल में प्रकाश मिलता है। उनमें पृथ्वी के सब से अधिक समीप में चंद्रमा है। जो इस ग्रहण से लगभग दस लाख मील दूर है। यह पृथ्वी के समान ही एक ग्रहण है जो पृथ्वी की बहुत ही बड़ी है और उसकी ^{आस पास} ~~आस पास~~ घुमा करता है। जिसके कारण हमारे यहाँ कुछ को ^{आस पास} ~~आस पास~~ घुमा करते हैं। चंद्रमा में स्वयं प्रकाश नहीं है किन्तु वह सूर्य के प्रकाश से प्रकाशित होता है इसीलिए हमने परिभ्रमण के अनुमान घटता बढ़ता दिखता देता है। अनुमान से ज्ञात हुआ है कि चंद्रमा बिजुल डंग हो गया है। और पृथ्वी के गर्भ के समान और उसमें आग्नी नहीं है। उसके आस पास वायु मंडल भी नहीं है। और न उसके घनातल परत है। इनकी कारण से वहाँ रसायन विज्ञान प्रयोग नहीं हो पाया है।

स्वामी नारा

वनस्पति उपलब्ध नहीं है। वहाँ पर्वत तथा कन्दराओं के अतिरिक्त और कुछ कुछ हैं। अनुमान कि या जो ग. है कि चंद्रमा पृथ्वी का एक भाग है, जिससे टूट कर - अलग हुए लगभग पाँच घण्टे करोड़ वर्ष हुए हैं।

मौलिक तत्व

चंद्रमा से परे क्रमशः बुध, शुक्र, मंगल, बृहस्पति आदि आते हैं, जो सब पृथ्वी के समान ही भूमंडल वाले हैं। और सूर्य की परिक्रमा किया करते हैं तथा सूर्य के ही पृथ्वी से पृथ्वी के समान जहाँ की संभावना नहीं मानी जाती है, क्योंकि वहाँ भी परिस्थितियों जीवन के वाहनों के अभाव में प्रतिकूल हैं।

मौलिक तत्व

उन जहाँ से परे पृथ्वी से लगभग सोढ़ने करोड़ - मील की दूरी पर सूर्य भंडल है, जो पृथ्वी से लगभग पन्द्रह लाख गुना बड़ा है अर्थात् पृथ्वी के समान लगभग पन्द्रह लाख भूमंडल उसके गर्म में समा सकते हैं। यह मध्य काय सूर्य मंडल - अर्थात् से प्रचलित है। इसी उसकी ज्वालामुखी मीलों तक उठती है। सूर्य की इन ज्वालामुखी से करोड़ों मील विद्युत् चार्ज - भंडल अरु में प्रवाह अर्थात् उल्लास फैलती है। ~~जिससे जीवों का मृत है कि उन्नी सूर्य भंडल की विद्युत् चार्ज से पृथ्वी बुध, बृहस्पति, आदि प्रद अर्थात् उपग्रह बने हैं जो सब अतीतक - उसके आकर्षण से निबद्ध होकर उन्नीके आस पास घूम रहे हैं।~~ हमारा भूमंडल सूर्य की परिक्रमा एक वर्ष में पूर्ण करता है।

मौलिक तत्व

अर्थात् इसी के आधर पर हमारा वर्तमान अवलंबित है। इसी परिक्रमण में पृथ्वी निरन्तर अपनी कोली पर भी घूम करती है जिसके कारण हमारे यहाँ दिन और रात्रि हुआ करते हैं। जो जो लंबी सूर्य के सम्मुख पड़ता है, वहाँ दिन और बीच जो लंबी में रात्रि कहते हैं। ~~विज्ञानियों का यह अनुमान है कि यह पृथ्वी आदि ग्रह उपग्रह पुनः सूर्य की ओर आकृष्ट हो रहे हैं।~~

तुलना एवं समीक्षा

उपर्युक्त तुलना के आधार पर जो लोक-विद्या या प्रयोग या कथन किया गया है, उसका जाय तम पूर्व-मान्यता लोकरों के वर्णन से सिद्ध हो सके है तो उनमें लक्ष्य समझे जाते हैं, जिसकी तुलना के लिए हम कुछ वाच-विदेशों को मान्यताओं के एक समूह में रखे हैं -

जन-मान्यता द्वीप वैदिक-मान्यता

- | | |
|--|--|
| 1. द्वीप और लघुद्वीपों का अंतर्भाव है। | द्वीप और लघुद्वीप समान ही हैं, अन्तर नहीं। |
| 2. प्रथम द्वीप का नाम जम्बूद्वीप | प्रथम द्वीप का नाम जम्बूद्वीप |
| 3. प्रथम लघुद्वीप लवणोद्वीप | प्रथम लघुद्वीप लवणोद्वीप |
| 4. कुशास पञ्चदश द्वीप | कुशास पञ्चदश द्वीप |
| 5. औषध होलहरा द्वीप | औषध होलहरा द्वीप |
| 6. पुष्कर द्वीप " सुदक | पुष्कर द्वीप " सुदक |
| 7. लवणोद्वीप प्रथम लघुद्वीप | लवणोद्वीप प्रथम लघुद्वीप |
| 8. वारुणीय द्वीप " मदिहार द्वीप | वारुणीय द्वीप " मदिहार द्वीप |
| 9. शीतलार द्वीप " सुधर द्वीप | शीतलार द्वीप " सुधर द्वीप |
| 10. घृतपूर द्वीप " मधुर द्वीप | घृतपूर द्वीप " मधुर द्वीप |
| 11. मन्थर द्वीप " मन्थर द्वीप | मन्थर द्वीप " मन्थर द्वीप |
| 12. तमस्तम - तमस्तम | तमस्तम - तमस्तम |

द्वीपों की तुलना

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. भारत द्वीप | 1. भारत द्वीप |
| 2. हिमालय | 2. हिमालय |
| 3. हरिवर्ष | 3. हरिवर्ष |
| 4. विदेह | 4. उन्नत द्वीप |
| 5. लवण | 5. लवण |
| 6. लवणोद्वीप | 6. लवणोद्वीप |
| 7. ऐरावत | 7. ऐरावत |

यहाँ यह शोध है कि वैदिक मान्यता के अनुसार उन्नत द्वीप विदेह द्वीप का एक भाग है। इलायत ऐरावत की द्वीप है। यह द्वीप है मन्थर द्वीप के स्थान पर किम्बुद्वीप नाम अन्तर्भव गया है।

जैनमत में जैन धर्म की नींव पड़ने वाला पुरुष है

जैन मत	वर्तमान-तुलना	कर्म-पद्धति
1 हिमालय		1 हिमालय
2 महाशिवपुराण		2 महाशिवपुराण
3 निष्काम		3 निष्काम
4 नील		4 नील
5 शक्ति		5 शक्ति
6 शिवपुराण		6 शक्ति

इससे यह पता चलता है कि शक्ति और शक्ति का एक ही नाम है।
 यह दोनों एक ही धर्म का ही हैं।
 जो कि वैदिक मतों के शक्ति का ही नाम है। केवल महाशिवपुराण के
 अर्थानुसार ही यह नाम है।

मैत्र-तुलना

जैन और वैदिक दोनों ही धर्मों के अर्थानुसार ही यह पता चलता है।
 के अर्थानुसार ही यह पता चलता है।
 जो कि वैदिक मतों के शक्ति का ही नाम है। केवल महाशिवपुराण के
 अर्थानुसार ही यह नाम है।

नदी नाम - वैदिक

जैनमत में जैन धर्म की नींव पड़ने वाला पुरुष है।
 नाम इस प्रकार है - गंगा-हिन्दु, वैदिक-मोहिता, शक्ति-शक्ति, नील-नील,
 शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति
 शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति।
 शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति।
 शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति।

नदी-शक्ति

जैनमत में जैन धर्म की नींव पड़ने वाला पुरुष है।
 नाम इस प्रकार है - गंगा-हिन्दु, वैदिक-मोहिता, शक्ति-शक्ति, नील-नील,
 शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति।
 शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति।

जैन धर्म की नींव

जैन धर्म की नींव पड़ने वाला पुरुष है।
 नाम इस प्रकार है - गंगा-हिन्दु, वैदिक-मोहिता, शक्ति-शक्ति, नील-नील,
 शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति।
 शक्ति-शक्ति, शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति। शक्ति-शक्ति।

(नील-नील)

वैदिक धर्म की स्थिति

दोनों ही धर्मों के अर्थानुसार ही यह पता चलता है।
 वैदिक धर्म में वैदिक धर्म का नाम ही वैदिक धर्म का ही है।
 जैन धर्म के नाम ही वैदिक धर्म का ही है। वैदिक धर्म का ही है।
 शक्ति और शक्ति के अर्थानुसार ही यह पता चलता है।
 शक्ति और शक्ति के अर्थानुसार ही यह पता चलता है।

अग्निमी और भोग भूषिते के उपलक्षण
जिस प्रकार जल कागलें एवं शकलें में अग्निमी, भोगभूषिते और
उत्सविलेनी - अग्निमीगी भाषा ना भगिन आया है, इसी प्रकार उपलक्षण
हिन्दू उपलक्षणों के भी मिलते हैं। जिह्वा उपलक्षण विभिन्न अंशों के तीव्रते
अपभ्रम में उपलक्षण यद्यपि इस प्रकार है -

उत्तर मन्त्रसुप्तस्य हिमशुभ्रम यद्विद्यमान।
वर्षे तत् प्रभुत्वं नाम आसी यत्र सन्ततिः ॥१॥
नयं भोजनतादृशो विस्तारोऽस्य प्रलभ्यते।
अपरिचितं स्वर्गप्रपथी च गच्छताम् ॥२॥
अतः तन्वायते लोके सुकिसलमात् प्रभान्ति वै।
तिर्थकचं नजं चापि मान्दयतः उहवा सुभे ॥३॥
इतः लोकेभ्यः प्रोक्षेभ्यः प्रथमं चान्दयत गच्छते।
न गच्छन्मन प्रत्यागं अपरिचितं विधीयते ॥४॥

उत्तर मन्त्रसुप्तस्य हिमशुभ्रम यद्विद्यमान। वर्षे तत् प्रभुत्वं नाम आसी यत्र सन्ततिः ॥१॥ नयं भोजनतादृशो विस्तारोऽस्य प्रलभ्यते। अपरिचितं स्वर्गप्रपथी च गच्छताम् ॥२॥ अतः तन्वायते लोके सुकिसलमात् प्रभान्ति वै। तिर्थकचं नजं चापि मान्दयतः उहवा सुभे ॥३॥ इतः लोकेभ्यः प्रोक्षेभ्यः प्रथमं चान्दयत गच्छते। न गच्छन्मन प्रत्यागं अपरिचितं विधीयते ॥४॥

अधरि - तदुपदे उत्तर में तथा हिमशुभ्रम यद्विद्यमानं आत
वर्ष अवास्थित है। प्रथम विस्तार में हजार भोजन है। यह लक्ष
और प्रोक्ष जाते हैं। उपलक्षणों की अपरिचित है। इसी प्रकार से यत्रः
प्रथम स्वर्ग प्रोक्षेभ्यः प्रथमं चान्दयत है, और पृथी के वे तिर्थकचं और
नजं गच्छते भी जाते हैं। अतः यह अपभ्रमि है। इस भाव
वर्ष के विधान अन्त में ही अपभ्रमि नहीं है। इसके लोके
उत्तर लक्षानों को प्राप्त नहीं करते हैं।

अग्निमीगी भाषा ना भगिन आया है, इसी प्रकार उपलक्षण

ब्राह्मणः इतिना वेदा प्रथमं शुकेश्वर आगताः।

इतिनाऽऽहुय-वापिउपायैर्वतियन्तो अचक्षिलाः ॥६॥

अतः इति भाव वर्ष के प्रोक्षेभ्यः प्रथमं चान्दयत

शुभ्र सुभे ही अपभ्रमि है। अतः प्रथमं चान्दयत, प्रथमं चान्दयत, प्रथमं चान्दयत
प्रोक्षेभ्यः प्रथमं चान्दयत है।

इति उपलक्षण के अन्त में उपलक्षण ना उपलक्षण आते

उत्तर मन्त्रसुप्तस्य हिमशुभ्रम यद्विद्यमान।

यतो हि अपभ्रमिगी भाषा ना भगिन आया है, इसी प्रकार उपलक्षण

यतो हि अपभ्रमिगी भाषा ना भगिन आया है, इसी प्रकार उपलक्षण
अतः तन्वायते लोके सुकिसलमात् प्रभान्ति वै। तिर्थकचं नजं चापि मान्दयतः उहवा सुभे ॥३॥
इतः लोकेभ्यः प्रोक्षेभ्यः प्रथमं चान्दयत गच्छते। न गच्छन्मन प्रत्यागं अपरिचितं विधीयते ॥४॥

(तीर्थकचं)

उत्पत्ति - अमल विहीन काल का उत्पत्तिल
जातगमों के कारण के परिवर्तन समय का कल्पना करने पर
कालका गम है कि जिस समय मनुष्यों की आयु, लम्पति, युवाय-
वस्थादि एवं योगोपायोगोंकी शक्ति हो, जैसे उत्पत्तिवही काल
करते हैं और जिस समय उत्पत्त अस्तुओंकी शक्ति का काल हो जैसे
अधिकाधिक काल करते हैं। ~~बहु~~ दोनों प्रकारके कालोंका परिणाम
अस्तित्वमें ही होता है, ~~अस्तु ही परम्पर~~ अस्तु ही परम्पर वाली युवायवस्था
या क्षमता में ही होता है, अस्तु नहीं। ~~विद्युत्प्रवाह~~ की शक्ति
उत्पत्तिल इस प्रकार है -
अधिकाधिक न तेजों में न शक्तिकेही शक्ति।
न तो शक्ति हीमात्रमें तेजु शक्तिके तद्रूप।
(विद्युत् डि० अंश, अक्षांश ५, शो १३)
अर्थात् हे दिन, जिसकी शक्ति अस्तु हीमात्रमें शक्ति
काल न कालकी अमलविहीन अवस्था है और उत्पत्तिवही
अवस्था ही।
कुछ व्यक्तियों के सरोवरों का उत्पत्तिल
साईके प्रमाणसे कुछ पर्वतोंके ऊपर सरोवरोंका, तथा उनमें
के कालोका उत्पत्तिल इस प्रकार है -
" एतेषां पर्वतानां तु श्रेष्ठयो उत्तीव मनोहराः।
वर्णै रमला वानीमैः सरोमि रूप प्रोमितः।"
(अदकाव. ५५, शो १४)
' तदेतत् नानिदि केन चतुष्टयं सरोवितम्।'
(अदकाव. २५, शो २०)
इस मान्यताके लक्षण ही प्रमाणकारके के नो नानिदि
माना ही।

कीर्ति भूगोल से कुछ (उत्पत्तिलक्षण)
कीर्ति-वर्णमं व्यक्तित्वने उपाने प्रकीर्ण, प्रथमपरिभाषितमें शोके
सकलका ~~विद्युत्~~ कल्पित विद्युत् है, वह पर्वत काला अर्थात्। उसके कारण जिस
नाने आदिमें जैसे लोक-वर्णनसे समता काइजाली है, पर्वत उत्पत्तिल
किया जाता है -
(१) कोशेमें १० लोक माने हैं - १. अश्विनीक, २. शिवलोक, ३. मनुष्यलोक,
और ४. देवलोक। यह देवलोकके नाम रस प्रकार है - चतुर्माहात्मिक, अश्विनी
याद, (प्रसिद्ध, निर्मागवति, पर्यायसे ~~अश्विनी~~ अश्विनी। प्रेतोंके भी जनोंके देवत्वके
पता है। अतएव उत्त देवलोकमें आत्मानत कले पर ~~अश्विनी~~ अश्विनी
नरक, निर्वाण, मनुष्य और देव, में वाही लोक सिद्ध होते हैं, जो १/५ जंभर
निमित्त नानों गतिमें का लक्षण करते हैं।
उत्पत्तिल काल प्रकार के देवत्वसे प्रेतत्व, चतुर्माहात्मिक, शिवलोक,
(प्रसिद्ध लौकिक इदोका, अश्विनी श्रेष्ठ नानोंका तथा शिवलोक
अन्तर देवोंका स्पष्ट रूपसे लक्षण करते हैं।
~~अश्विनी~~ अश्विनी - श्रेष्ठयोगों एक शक्तिगमनका शोच गति
स्वोका ही है। अथा - नरकादिसमन्वयका गत्यप्य पत्र तेषु ताः।
(अश्विनी ३, ४)
(२) जनोंके लक्षण केकेने भी ^{देवोंके} नरकाजीकोंको औपचारिक जन्मपता
काला है। अथा - नरका उत्पत्तिलक्षण। ~~अश्विनी ३~~
नरका उत्पत्तिलक्षण, अन्तरात्मकेयथाया।
जन्म मान्यताके अतुल्य ही नाली जीवन उत्पत्तिल होनेके ~~अश्विनी~~ अश्विनी और अश्विनी
प्रिय होकर नरका प्रसिद्धा ही होते हैं। अथा - उत्पत्तिलक्षण लक्षण। (अश्विनी ३, ४)
अश्विनी - अश्विनी लक्षण लक्षणः एते पर्वते निरये अश्विनी अधोसित।
(सुत निचय)

1950 Notes for the cosmology article

१. नरक-प्रेत-निर्माद्यो मानुष्याः षड् दिव्योक्तः। (अश्विनी ३, १)

मांडके विषय

मांडके एक विलिखित है, मांडके मी (रिज) निराला
 उल्लेखाने के आधान में उल्लेखाने की शक्ति का प्रयोग
 के प्रयोग के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए
 उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए

मांडके का एक उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए
 उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए

मांडके का एक उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए
 उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए

मांडके का एक उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए
 उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए उल्लेखाने के लिए
 (दिनांक, 23 जनवरी 1948)

विशेष विवरण

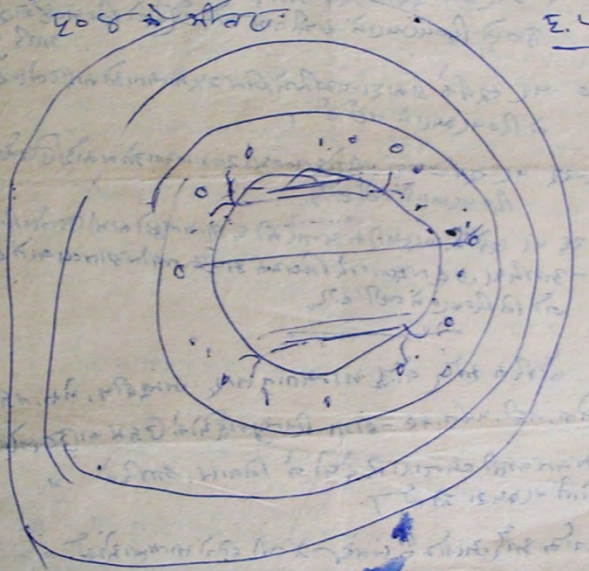
- (1) विद्युत प्रणाली, विद्युत प्रणाली, उद्योगिक शक्ति 2-20,
 - (2) लोहा की प्रणाली, लोहा की प्रणाली, लोहा की प्रणाली, लोहा की प्रणाली
 - (3) उद्योगिक शक्ति - विद्युत प्रणाली, उद्योगिक शक्ति, उद्योगिक शक्ति
 - (4) उद्योगिक शक्ति - विद्युत प्रणाली, उद्योगिक शक्ति, उद्योगिक शक्ति
 - (5) उद्योगिक शक्ति - विद्युत प्रणाली, उद्योगिक शक्ति, उद्योगिक शक्ति
 - (6) उद्योगिक शक्ति - विद्युत प्रणाली, उद्योगिक शक्ति, उद्योगिक शक्ति
 - (7) उद्योगिक शक्ति - विद्युत प्रणाली, उद्योगिक शक्ति, उद्योगिक शक्ति
 - (8) उद्योगिक शक्ति - विद्युत प्रणाली, उद्योगिक शक्ति, उद्योगिक शक्ति
- उद्योगिक शक्ति, विद्युत प्रणाली, उद्योगिक शक्ति, उद्योगिक शक्ति

14/12/2021 - हेतुबोध (15, 12/21)

23 जून 2021 का 98.62 का हेतुबोध

प्रतिफल -
प्रतिफल 100% अर्थात् जाय 2000 मरिओ 5
प्रतिफल 100% अर्थात् जाय 2000 मरिओ 5
(प्रतिफल 100% अर्थात् जाय 2000 मरिओ 5)

प्रतिफल -
प्रतिफल 100% अर्थात् जाय 2000 मरिओ 5
प्रतिफल 100% अर्थात् जाय 2000 मरिओ 5



E. 83

1936 Spherical or flat earth

२११
शंकर समाधान

जेत मिन अंक ३ मिन में श्री मार को न ताक न मधी ताद पेतातर हे उमा-
स्तर की एने " एरमी केसी गोल है " तो के ले सुकर प्रश्न कि मे से । अब की
जिनका समाधान इस प्रकार है ।

(१) जेन पालेने एरमी को नहीं किन्तु लोक ही उत्तर दक्षिण सातराज और
पूर्व पश्चिम घटते घटते मध्य लोक में एक राज माना है ।

(२) मल जाली मोहर राजु ~~का~~ ^{की} एवं एक राजु लम्बी मोड़ी ताक
जाह है, तथा मध्य लोक में जल जाली की आकृति धाली के समान
गोल नहीं है; किन्तु श्री प-समुद्रों की आकृति धाली के समान गोल है ।
यहां पापमद जापको मर पांदा होगी, कि तब मध्य लोक स्थान-
ताली के नारो मोण व्यर्थ हो रहे हैं वा बहां धरते हैं? तो इसका समाधान
यह है कि धाली में नारो मोणों का भी उल्लेख है एवं नहां पर कम धरि-
की खना तक का स्पष्टीकरण है । अथि कहनी तो जेन सिद्धान्त प्रयोगों का
के अंतर्धी धारण के आलिस प्रश्न के उत्तर की अन्तिम परिणामों को ही देख-
ली जिएगा ।

(३) दूसरा उपाय प्रश्न यह है कि यदि पृथ्वी धाली के समान गोल है, तो
जोडे और गर्मी में दिन तथा रात में कमी का बढ़ती क्यों होती है? इतका धरना क
ण हो लकना है? इतका समाधान यह है कि -
सूर्य की गति उत्तरायण और दक्षिणायन इन दो रूपों में विभक्त है
और श्री वीधियां - मानव मार्ग कुल १८५ है । जो कि सूर्य की दक्षिण
रूप में गोल किन्तु नासु है और फलक हुए है (७) । इन मार्गों की जोड़ी
मोहन अर्थात् सूर्य के विभिन्न प्रमाणों है और एक मार्ग से दूसरे मार्गों
का अन्तर २ मोहन का है । इत प्रकार बुल मार्गों की जोड़ी एवं अन्तरों
का प्रमाण निम्न कर ५०० मोहन प्रमाण है, जो कि पाल्सीय मार्गों सूर्य
के नार क्षेत्र के लम्बे नाम से प्रसिद्ध है । इतमें से १८० मोहन प्रमाण
नार क्षेत्र तो जम्बू द्वीप में है और ३२० मोहन प्रमाण चार क्षेत्र
लवण समुद्र में है ।

सूर्य जब जम्बू द्वीप के अन्तिम आन्तर मार्ग से बाहर श्री
और निकलता हुआ लवण समुद्र की ओर जाता है तब बाहिरी अ-
लवण समुद्र स्थित अन्तिम मार्ग पर चलने तक के काल को दक्षिणायन
नाम से पुकारते हैं और बहां तक पहुंचने में सूर्य की दशास लगाते हैं ।
इसी प्रकार जब सूर्य लवण समुद्र है बाहिरी अन्तिम मार्ग से
धूमता हुआ नीतर जम्बू द्वीप की ओर जाता है, तब जो उत्तरायण
नाम से पुकारते हैं और जम्बू द्वीप अन्तिम मार्ग तक पहुंचने में
उसे दशास लग जाते हैं । इत प्रकार एक वर्ष में सूर्य के चार
उत्तरायण और एक दक्षिणायन होता है, इतलिए दो वर्षों
के काल को एक वर्ष समझा जाता है ।

इस विवेचन का तात्पर्य यह है कि जब सूर्य दक्षिणायन होता है अर्थात् जम्बूद्वीप के भीतरी भाग से बाहर की ओर जाता है उत्तरायण क्रमण गरीबी पड़ने लगती है और सर्दी बढ़ने लगती है। ऐसा होने के दो कारण हैं। प्रथम तो यह कि यह सूर्य स्थल-द्वीप क्रमण से दूर होने लगता है अतः उत्तरी किरणों की गति यहाँ कम पड़ने लगती है। और दूसरा यह कि जब सूर्य क्षीण-मूल सुरुद पर पहुँच जाता है, तो उसकी किरणों में सुरुद पर पड़ने से उत्तरी अक्षांशों में जम्बूद्वीप पर पड़ने से भी कम है।

इस दक्षिणायन का प्रारंभ एक संक्रान्ति-समयतः आषाढ-सुदी १५ के लगभग और समाप्ति प्रकर संक्रान्ति-समयतः मघा सुदी १५ का मास के प्रायः एक दिन में होती है। इतलिये सूर्य के बाह्रि जाने से यहाँ पर इसी प्रकार दिन बढ़ने एवं रात बढ़ने लगती है यहाँ पर कि जब दक्षिणायन के प्रारंभ में सूर्य १८ उड़ती है अतः रात १२ सुड़ती होती थी, तब दक्षिणायन के अन्त में दिन १२ सुड़ती का और रात १८ उड़ती होने लगती है। यहाँ पर कि दक्षिणायन के अन्त में दिन एक घण्टा बढ़ने का कारण है।

इसी प्रकार जब सूर्य उत्तरायण होता है अर्थात् लवण सुरुद से बाहरी भाग से भीतर की ओर जाता है उत्तरायण क्रमण गरीबी बढ़ने लगती है और सर्दी बढ़ने लगती है। ऐसा होने के भी दो कारण हैं, प्रथम तो यह कि जम्बूद्वीप के भीतरी भाग से उत्तरी किरणों का प्रभाव यहाँ अधिक पड़ने लगता है, दूसरा यह कि उत्तरी किरणों जो कि सुरुद के अग्र भाग जल के कारण बड़ी पड़ जाती थीं, क्रमण से जम्बूद्वीप की ओर गहराई कम होने एवं स्थल भाग पर पड़ने से उत्तरी अक्षांशों पर अधिक आच्छादित होकर बढ़ता जाता है, इतलिये यहाँ गरीबी बढ़ने लगती है, यहाँ पर कि जब सूर्य जम्बूद्वीप के भीतरी अन्तिम भाग पर पहुँच जाता है यहाँ पर सबसे अधिक गरीबी पड़ने लगती है।

इस उत्तरायण का प्रारंभ मकर संक्रान्ति का और समाप्ति एक संक्रान्ति पर होती है। इतलिये सूर्य के जम्बूद्वीप पर बढ़ने से यहाँ पर दिन बढ़ने एवं रात बढ़ने लगती है, यहाँ पर कि जब उत्तरायण के प्रारंभ में दिन १२ सुड़ती और रात १८ सुड़ती का होता थी, तो क्रमण से उत्तरायण के अन्त में दिन १८ सुड़ती का और रात १२ सुड़ती होने लगती है। यहाँ पर कि उत्तरायण के अन्त में दिन एक घण्टा बढ़ने का कारण है।

पंचांग

यदि कोई एक पंचांग सिद्ध हो सकती है कि जब सूर्य वायु की ओर जाता है, तब उसे सुमेरु की प्रदक्षिणा के रूप में बहुत लम्बा नक्षत्र लगाया जाता है, ऐसी दशा में प्रत्येक दिन बहुत लम्बा ही चलता है। इसी प्रकार जब सूर्य मीन की ओर जाता है, तब उसे सुमेरु की प्रदक्षिणा में नक्षत्र कम लगाया जाता है, अतएव दिन उत्तम समय में खोला होना चाहिए। परन्तु हमें ऐसा न बनाकर कि इससे निश्चित हो सके कि यह सूर्य का कारण है।

समाधान

यदि सूर्य की गति में तीव्रता या मन्दता न होती, तब उक्त पंचांग सर्वथा लगाने योग्य होती। किन्तु जन्म पंचांगों में सूर्य की चाल में तीव्रता मन्दता हो माना है, अर्थात् सूर्य जब दक्षिणा मन् के पार में ही होती है तो मन्द चाल से घूमता है, धीरे-धीरे उसकी गति धीरे-धीरे और आगे लगती है, क्योंकि उसकी चाल बढ़ने लगती है - यद्यपि तब कि दक्षिणा मन् के अन्त में एक दम मन्द चाल से घूमने में मन्दता से सूर्य की गति होने लगती है। इसी प्रकार उत्तरा मन् में प्रारम्भ में सूर्य मीन की दिशा में ही है किन्तु उत्तरा मन् में सूर्य मीन से उत्तरा मन् की ओर आगे लगता है, क्योंकि उत्तरा मन् की चाल हो जाती है, अर्थात् अन्त में ही मीन चाल से घूमने लग जाता है, इस लिए उक्त पंचांग में कोई निरोध नहीं आता।

इसी प्रकार उत्तरा मन् के अन्त में आने पर प्रकट है, कि किसी २ दिनों में दिन रात की समीप ही बहुत उमादा है, और वही बहुत कम है, इसका स्पष्ट कारण है। इससे उत्तरा मन् में क्या प्रकट है कि बहुत अच्छा होता, यदि आप उन दिनों का भी उल्लेख कर देंगे, जिनमें बहुत समीप निश्चित रूप से निश्चित विद्यमान है, हाथ ही यह भी उल्लेख करना आवश्यक था, कि वे देश भारत के हैं, दक्षिणा मन् में या उत्तर मन् की ओर और कितनी दूरी पर स्थित है, एवं परों के दिनों में कितना फर्क है, तो उक्त वा निश्चित उत्तर देने का प्रयास किया जाता। अतः, इसका निश्चित उत्तर यही है, कि क्या निश्चित रूप ही प्रथम चाली है ही समान समान है किन्तु दिनों में वही मन् भरत के ल की दृष्टि में कल्पना से भी अधिक उच्च एवं विद्यमान ता आगरे है, जिसे लिए पहला एवं पुष्ट प्रमाणता "भारत" वतयोर्विद्युत्वासे परमसमाभ्युत्तयिष्यत्सर्वसिद्धिभोग्य" है।

प्रायः इतने पर आप या पाठक गण चोहं, कि यह सूर्य मन् में ही ही दक्षिणा मन् में छोड़ दी जाना है किन्तु तदर्थ प्रमाणों को ही बताता है, जो इसका समाधान, इसके आगे है।

"ताम्रमयपरा" मरुमोऽवाधिनाः " खुनली कर देता है। महती है, कि-
रत पर अनेकों चिकोनों की दृष्टि न पड़नी होगी, बिलुपकोक नमस्के-
नदल्लामी
हजारों को लाकड़ियों के इतने लम्बे लीकारके मा ही है और छाय-
रूप के भी अने कानका भी-जाइएंगे, जोका रूप है तल्लन-प्रुठकी-
दिकों का भी गुण मानने में कोई आपत्ति नही है।

दूसरा मुख्य प्रमाण जिलोक तार की नों की गणना
है, जहां पर प्रलय काल के अन्तमें यही पृथ्वी का एक केजल-करीब
चार हजार मील तक प्रमाण निचमस्त ^{होता} एक चिको पृथ्वी को घाट
होता मानते हैं। जिलोक वर्तमान की नमी जाके गली शरीराल के भी
ऊँच नपास्ता बुसग ^{अर्थात्} अर्ध सतपता या आर्षिक सतपता मानी
सिद्ध हो जाती है, एवं सतपल की प्ररसिवा रूप अर्धताशी इतना
मोल्नरी भी सिद्ध हो जाती है।

पुंजा -

संभवतः आप यहाँवांका होंगे, कि जब अर्ध गोलार्ध की अपूर्ण
गाल्ना बुसग मानने का समार है, तो प्ररी तारंशी के समान ही अर्ध-
पृथ्वी शरीराल कर्मों की जान लेते।

समाधान -

जो बात कुक्ति आगम और अनुभव के सिद्ध हो जाके, उसे हमें
मानने में कोई आपत्ति नही है। परन्तु वस्तुमान के प्रोगेसिव क्रमों में भी-
नैसम तल की अर्धताशी रूप पृथ्वी की प्ररसिवा की है, कि, अपरले
नीचे की गोलार्ध रूप पृथ्वी की। वही जो केवल प्ररसिवा के ही मानी
जा रही है, कि जब अपरी अर्धताशी रूप में पृथ्वी की गोलार्ध सिल-
ती है, तो संभवतः अपर से नीचे भी नारंशी है समान प्रर गोलार्ध-
होपि। ^{11. ल.} ^{12. 1} ^{13. 1} ^{14. 1} ^{15. 1} ^{16. 1} ^{17. 1} ^{18. 1} ^{19. 1} ^{20. 1} ^{21. 1} ^{22. 1} ^{23. 1} ^{24. 1} ^{25. 1} ^{26. 1} ^{27. 1} ^{28. 1} ^{29. 1} ^{30. 1} ^{31. 1} ^{32. 1} ^{33. 1} ^{34. 1} ^{35. 1} ^{36. 1} ^{37. 1} ^{38. 1} ^{39. 1} ^{40. 1} ^{41. 1} ^{42. 1} ^{43. 1} ^{44. 1} ^{45. 1} ^{46. 1} ^{47. 1} ^{48. 1} ^{49. 1} ^{50. 1} ^{51. 1} ^{52. 1} ^{53. 1} ^{54. 1} ^{55. 1} ^{56. 1} ^{57. 1} ^{58. 1} ^{59. 1} ^{60. 1} ^{61. 1} ^{62. 1} ^{63. 1} ^{64. 1} ^{65. 1} ^{66. 1} ^{67. 1} ^{68. 1} ^{69. 1} ^{70. 1} ^{71. 1} ^{72. 1} ^{73. 1} ^{74. 1} ^{75. 1} ^{76. 1} ^{77. 1} ^{78. 1} ^{79. 1} ^{80. 1} ^{81. 1} ^{82. 1} ^{83. 1} ^{84. 1} ^{85. 1} ^{86. 1} ^{87. 1} ^{88. 1} ^{89. 1} ^{90. 1} ^{91. 1} ^{92. 1} ^{93. 1} ^{94. 1} ^{95. 1} ^{96. 1} ^{97. 1} ^{98. 1} ^{99. 1} ^{100. 1}

पामद आप सो कुछ पता हो, तो अवश्य ही प्रगट करने का कस
उठावे। इहालिए ऐसी महत्व प्रणकार को देवल इत्यना इ आ-
धार पर तहों माना जा सकता। असुर।
हां, तो उक्त प्रमाण के यहाँ सिद्ध हुआ कि वर्तमान के भारत-
केरु में अन्दाज एक विषमता अवतु है, जिसका कोटा का प्रमाण
दही है, कि कल कते से बरबई में ही खरयेदिम एवं अलामें हड़पंटे
का इकड़े हैं, अर्थात् जब खरीब ¹ है हजार मील के कालले पर ही
पघटे का कस है, तो हजारों मीलो ² की दूरी परी सतपत दोगे में यदि
8-9 घंटे का इतने आधिक का ³ करू ⁴ बढ जाना ⁵ कोई ⁶ अर्धताशी
जात नही है।

(2) नीलाग्न अणु का प्रश्न यह है कि "लघुप्र में जब कोई जहाज बिना रो-
पी और आता है, तब उसका प्रस्ताव पहले देल पड़ता है और उतका
नीला हिस्सा तब तक नहीं दिखता है पड़ता, जब तक कि वह मिलकुल
अधिक न आजाय इसका कारण है १"

समाधान -

यह प्रश्न संभवतः आपने पृथ्वी की गोला/विडु काने के लिए दिया
है, और वायुमंडल से ही ओ गोलिका का पृथ्वी की गोला विडु काने के लिए
तब लंबे प्रमाण बेलन में क्या किया करते हैं। परन्तु ^{जो लंबा} ~~सिद्धि~~
^{अनुसार} शून्य पर पराचलता है, कि ईत सुनिश्चित कोई कार नहीं है।
स्पष्टीकरण - इस सुनिश्चित देने वाले लोगों के अनुसार जहाज की नीला
इंकी ओर है अंचाई की ओर आता माना जाता है। तब जहाज को आता
हुआ दोपने वाले लोग उच्च सिद्धांतों के अनुसार अंचाई पर स्थित ही
मानना पड़ेगे। अंचाई पर स्थित मनुष्यों को नीचे की ओर है आती
हुई नख्त तब तक ही प्रत्यक्ष में दिखाई पड़ती है, इस प्रत्यक्ष प्रमाणों
के अनुसार अंचाई पर स्थित लोगों को, नीचे की ओर है आते हुओं
हुए जहाज को तब तक ही दिखाई देना चाहिए, ताकि केवल प्रकाश
ही। क्योंकि प्रकाश प्रवृत्त के तब जित प्रकाश अपने सततल-
वा मा उपर स्थित मनुष्य को दाखल करते हैं, उही प्रकार नीचे
पर स्थित पदार्थ को भी तो देल सकते हैं। इस लिए इस जहाज को
दोपने में ही कीवनी का धार आगरी। बल्कि नीचे पर स्थित बहुत
को तो ओ नीचे स्थित तब तक ही दाखल देल सकते हैं, इस लिए
मानना पड़ेगा, कि पृथ्वी की गोला/विडु काने के लिए ईत सुनिश्चित को
देना संभवता उपहासास्पद है।

ध्यान -

आप यहां कह सकते हैं कि आप के इस कथन उत्तर हम इस सुनिश्चित
को पृथ्वी की गोला/विडु काने के लिए संभव उप युक्त बा भी मानें, फिर
भी हमारा उत्तर प्रश्न तो लड़ा ही होगा।

समाधान -

आपका यह कहना हम मानने से डिक है, और इतने लिए बिना
कोते पर यह समझ में आता है, कि प्रभु ईजल में है एक प्रकार-
की माप या गैस हमें पता उठा जाती है, और नीचे से उठने वाली
माप, गैस या धूलि आदिक का यह नियम सुना आता है।
कि वे नीचे स्थूल, मोटी या सखल हुआ जाती है और बाहर
की टोरी ज्यों बढ़ती जाती है, लों लों, हास्त, तरल, या पतली
होती जाती है, इस नियम के अनुसार लघु प्र में है उठने वाली

भाग का भेष का स्थूल भाग तो नीचे भी उभर रहता है, उभरे उभरा पतल का
 भाग अपर भी उभर (होता है)। नीचे का स्थूल भाग लम्बी दूर की
 अपेक्षा दोपने वाले पुरुष के पास ही दूर पर स्थित पदार्थ का यदि
 सानता की अपेक्षा जोड़ा जावे, तो ऊपर भी स्थान सिद्ध होगा
 बस, यही स्थानता ही जहाज का दोपने वाले पुरुष की आराम के
 लिए प्रतिबन्धक का काम करती है। यही कारण है कि जहाज
 के समान पदार्थ का अपने से बलवत्तर नीचा ही आता हुआ
 भाग लेने पर ही हमें जहाज का नीचा स्थित दिखने लगी
 देता। किन्तु अपरी भाग का भेष नीचे की अपेक्षा स्थूल
 का पतली होती है, जिससे जहाज के दोपने में कोई
 अन्तर नहीं पड़ता। हां, जहाज के बहुत दूर होने पर
 उभरे भाग की स्थानता जहाज का स्थान से अपेक्षा कुछ भाग ले बहुत
 दूरी है, तब जहाज का अपरी स्थिति नहीं दिखाई देगा। किन्तु
 जहाँ जहाँ जहाज पास आता जाता है, वहाँ वहाँ उभरे भाग की स्थान
 ता का काम होते जाने से वह उभरा ही अन्ध्र स्थित दिखने लगे
 लगता है। इसी प्रकार बीच जहाज के पास आते जाने से
 उभरे भाग की स्थानता अपेक्षा कुछ जहाँ जहाँ पदार्थ स्थित है वहाँ
 वहाँ नीचे का भाग भी जहाज का स्थान होना साध दिखने
 देने लगता है। जो स्थान से आपकी आँखों का स्थान
 होगा।

इस विषय के जान कर विद्वानों से पाठ्य की गये पर ही इसी
 नतीजे पर पहुँचें,। तब ही इसमें कुछ समझ के भी अन्त
 या हो, फलतः इतना ही निश्चित ही है, कि पृथ्वी का गोल सिद्ध होने
 के लिए जहाज का स्थान कीना बिलकुल ही निश्चित है।

आपके इतनी ही प्रयोग का उतार देने ही से ही
 बहुत प्रतीति उभरती किन्तु जो दे पुरुष को विनोद निमा लेधान
 होने के कारण इतना मिल रहा है।

आपका ही, आगे उभरे ही आप इसी प्रकार के कहल
 पूर्ण प्रकाश (अपने), या इस विषय में आपकी अपेक्षा ही, उभरे ही
 उपस्थित करते या फल उभरे में। मैं ही आपके प्रयोग
 का प्रकाश उतार देने का प्रकाश करेगा।

आप ही कि सम्पूर्ण ही समझ में होती इस ही समझ
 लगी है, जहाज इस प्रकार के विषयों में विद्वानों के द्वारा
 निर्णय हुआ करे, एवं निर्णय तत्पश्चात् समझ के लक्षण प्रकाश में
 लाए जायें। इस समझ में एवं परिवर्तन भी ही उभरे
 अपना स्थान आच्छादित में।