



# International Journal of Sanskrit Research

अनन्ता

ISSN: 2394-7519

IJSR 2022; 8(6): 90-93

© 2022 IJSR

[www.anantaajournal.com](http://www.anantaajournal.com)

Received: 12-08-2022

Accepted: 18-09-2022

**चन्द्रशेखर श्रीवास**

आई0 एस0 बी0 एम0 विश्वविद्यालय,  
छुरा, गरियाबंद, छत्तीसगढ़, भारत

**शीला खूंटिया**

आई0 एस0 बी0 एम0 विश्वविद्यालय,  
छुरा, गरियाबंद, छत्तीसगढ़, भारत

**नन्द कुमार कश्यप**

डी0 सी0वी0रमन विश्वविद्यालय,  
कोटा, बिलासपुर, छत्तीसगढ़, भारत

## “ब्रह्म सत्यं जगत् मिथ्या” का भौतिकी विज्ञानात्मक विश्लेषण

चन्द्रशेखर श्रीवास, शीला खूंटिया, नन्द कुमार कश्यप

DOI: <https://doi.org/10.22271/23947519.2022.v8.i6b.1911>

**शोध सार:** प्रस्तुत शोध लेख में भौतिकी विज्ञान के दृष्टिकोण से वेदान्त के सिद्धान्तों का विश्लेषण किया गया है। जीव के चेतनास्तर के आधार पर जगत के प्रातिभाषिक विषयों पर भी तथ्य संकलित किया गया है, जिसके अनुसार वेदान्त में वर्णित ब्रह्म का भौतिकी विज्ञान के ऊर्जा एवं जगत में समरूपता सिद्ध होती है। विज्ञान द्वारा नित नये सृजित सिद्धान्त के लिए वेदान्त-ज्ञान परिकल्पना का हेतु है। विज्ञान, जो भी परिकल्पनाओं के अन्वेषण में रत रहता है उसका उल्लेख वेदान्त में प्रतिकात्मक रूप से वर्णित हुआ है। जिस प्रकार भौतिकी वस्तुओं में भिन्न दृष्टिकोण से विश्लेषण करने पर उसके लक्षण में भिन्न-भिन्न भाव संचरित होता है उसी प्रकार मायारूप जगत के भ्रम होने की संभावना को भी निर्दिष्ट लेख में विचार किया गया है एवं शंकराचार्य के “ब्रह्म सत्यं जगत् मिथ्या” को वैज्ञानिक दृष्टि से गोचर करने का प्रयास किया गया है। ऊर्जारूपी ब्रह्म के लक्षणों पर भी यथास्थान अन्वेषणात्मक विवेचना किया गया है।

**मूल शब्द:** जगत मिथ्या, ब्रह्म-ऊर्जा समरूपता।

### प्रस्तावना

विज्ञान और आध्यात्म का कार्यक्षेत्र एवं कार्य पद्धति अवश्य ही भिन्न है पर उद्देश्य साम्य है। दोनों ही सत्यान्वेषण की प्रक्रिया में अलग-अलग मार्गों से प्रगतिशील है। विज्ञानवेत्ता भी इस तथ्य को स्वीकारने लगे है। वस्तुतः विज्ञान आध्यात्म के तत्त्वदर्शन को ना तो नकारता है और ना ही आध्यात्म के मूलभूत सिद्धान्त, विज्ञान के विरोधी है। इस प्रकार का सामंजस्यता वेदांत दर्शन में परिलक्षित होती है। आधुनिक भौतिकी विज्ञान में सूक्ष्मतम के अन्वेषण की प्रक्रिया में प्रमाणित हुआ है कि भौतिकी जगत की मूल ईकाई ऊर्जा है जो दोलन करती अवस्थाओं में सदैव विद्यमान है। उसके विभिन्न दोलनों के फलस्वरूप ही कण अस्तित्व रूप में है। वेदान्त में भी इस ऊर्जारूपी तत्व को आत्मा या ब्रह्म से संबोधित किया गया है जो जगत की प्रारंभिक ईकाई है। उपनिषद् में उल्लेखित इन्द्रियातीत जगत और इन्द्रियजनित जगत के मध्य समानता और असमानता के विश्रुंखलित तथ्यों का अध्ययन करना आवश्यक है क्योंकि विज्ञान हेतु परिकल्पना का मूल आधार परम्परायें तथा वैदिक ज्ञान ही होता है। जिसको प्रमाणित कर विज्ञान नित नये सिद्धान्तों को प्रमाणित करता है।

**प्रविधि:**— निर्दिष्ट शोधपत्र में अद्वैत वेदान्त और भौतिकी विज्ञान में समरूपता एवं संबंधता को सत्यापित करने हेतु अन्वेषणात्मक एवं वर्णनात्मक/ब्याख्यात्मक अनुसंधान विधि का उपयोग किया गया है। इस हेतु द्वितीयक आंकड़ों की आवश्यकता हुई। द्वितीयक आंकड़ों का मुख्य स्रोत प्रामाणिक दर्शन ग्रन्थों के साथ-साथ वैज्ञानिकों द्वारा प्रामाणिक शोधग्रन्थ भी है। जिसका विश्लेषण करके वेदान्त के रहस्यों को वैज्ञानिक पद्धति में समेकित करने का प्रयास किया गया है। प्रस्तावित शोधपत्र पूर्ण रूप से द्वितीयक स्रोतों पर निर्भर है जिसमें आंकड़ों के संग्रह के लिए दर्शनग्रन्थ, इंटरनेट, पेपर, जर्नल, और शोध लेख से माध्यमिक आंकड़ों का व्यापक संग्रह कर विश्लेषण किया गया है।

**व्याख्या एवं निष्कर्ष:**— शंकराचार्य का अद्वैत वेदान्त, दार्शनिकता के साथ-साथ जगत संबंधी विश्लेषण और तर्कसंगत प्रतिपादन के कारण मूर्धन्य है। इनके सिद्धान्त ने जीवन के सभी आयामों तथा संस्कृति के सभी रूपों को बौद्धिक चिंतन एवं तार्किक विश्लेषण में प्रभावित किया है। इनके अनुसार केवल ब्रह्म ही उपादान कारण तथा निमित्त कारण है। इसके अतिरिक्त दृष्टिगोचर सभी प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष ईश्वर, जड, जीव, जगत चेतन संबंधी नाना नाम रूपात्मक विश्व की सभी वस्तुएँ प्रपंच मात्र है, जो माया के आवरण शक्ति (Concealment power) और विक्षेप शक्ति (Projection power) के कारण सत्यस्वरूप प्रतीत होती है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण में अस्तित्व से तात्पर्य उन सभी स्थूल एवं सूक्ष्म अनुभवों से है जो इन्द्रिय एवं बुद्धि द्वारा अनुभव की जा सकती है।

**Corresponding Author:**

**चन्द्रशेखर श्रीवास**

आई0 एस0 बी0 एम0 विश्वविद्यालय,  
छुरा, गरियाबंद, छत्तीसगढ़, भारत

आध्यात्मिक रहस्य अनुभवगम्य नहीं होने के कारण वैज्ञानिकों के लिए प्रारंभ में परिकल्पना मात्र प्रतीत होता है। इन्द्रियातीत अनुभव को प्रत्यक्ष सिद्ध नहीं किया जा सकता है। इसलिए वेदांत में ऊर्जारूपी ईश्वर को अनिर्वचनीय कहा गया है। उदाहरणार्थ :- यदि किसी चलचित्र की प्रत्येक स्लाइड को नियत समय पर चलाया जाये तो वांछित दृश्य दिखाई देगा परन्तु यदि प्रत्येक स्लाइड को गति की उच्चतम सीमा पर गति दी जाये तो उस फिल्म के दृश्यों का अस्तित्व नहीं होगा। अतः किसी का होना या ना होना केवल भ्रम मात्र है। अव्यक्त होने का भाव उसके ना होने का लक्षण नहीं होता अपितु उसके कारण एवं कार्यरूप में अभिव्यक्ति के ना होने का संकेतमात्र है। अर्थात् यह भूत संघात अदर्शन से आया और पुनः अदृश्य हो गया।

“अव्यक्तादीनि भूतानि व्यक्तमध्यानि भारत। अव्यक्तनिधनानयेव तत्र का परिदेवना।।”<sup>1</sup>

**विज्ञान और आध्यात्मः-** दोनों का उद्देश्य (मूल की खोज) साम्य है परन्तु सत्यान्वेषण की क्रियाविधि भिन्न-भिन्न है। विज्ञान, ज्ञान की सभी शाखाओं का क्रमबद्ध ज्ञान है जबकि इन्द्रियातीत ज्ञान को मूल भाव एवं शब्दों में सहेजा नहीं जा सकता है। दोनों में मूल भेद यही पर परिलक्षित होता है। आध्यात्म को केवल प्रतीकात्मक भाव में वर्णित किया जा सकता है। यह प्रतीकात्मक ज्ञान प्रत्येक जीव को अपने विचारों एवं बुद्धि के स्तर पर भिन्न-भिन्न प्रतीत होगा क्योंकि गीता में बुद्धि के विषय में बताया गया है कि निश्चयात्मक बुद्धि तो एक ही होती है किन्तु अस्थिर विचार वाले विवेकहीन सकाम मनुष्यों की बुद्धियाँ निश्चय ही बहुत भेदों वाली होती हैं।

“व्यवसायात्मिका बुद्धिरेकेह कुरुनन्दन, बहुशाखा ह्यनन्ताश्रच बुध्दयोऽव्यवसायिनाम्।।”<sup>2</sup>

शंकराचार्य विरचित विवेक चूडामणि के अनुसार ब्रह्म की तीन सत्ताएँ हैं—

1. प्रातिभाषित सत्ता (Apparent Reality) - प्रातिभाषिक सत्ता व्यक्तिगत होती है जिसमें केवल जीव को ही सत्य का भान होने का अनुभव होता है। किसी अन्य को उसके होने या ना होने का ज्ञान ही नहीं होता है। जिस प्रकार सुषुप्त व्यक्ति के लिए उसका स्वप्न सत्य और अनुभवगम्य होता है जबकि अन्य के लिए उसके स्वप्न का कोई अस्तित्व नहीं होता है तथा जागने या व्यावहारिक ज्ञान होने पर वह स्वप्न नष्ट हो जाता है उसी प्रकार ब्रह्म और जगत में अन्तर होता है। यह भेद जगत के संदर्भ में ब्रह्मज्ञानी और संसारी में होती है। प्रातिभाषिक सत्ता को दृष्टिगत करने वाले को प्रायः मनोरोगी या विकसित की श्रेणी में रखा जा सकता है।

“वैतथ्यं सर्वभावनां स्वप्न आहुर्मनीषिणः, अन्तः स्थानात्तु भावनां संवृतत्वेन हेतुना।।”<sup>3</sup>

स्वप्नावस्था में सब पदार्थ शरीर के भीतर होते हैं, अतः स्थान के संकोच के कारण मनीषीगण स्वप्न में सब पदार्थों का मिथ्यात्व प्रतिपादन करते हैं।

2. व्यावहारिक सत्ता (Practical Reality) दृब्यवहारिक सत्ता की सत्यता समष्टिगत होती है इसमें इन्द्रियजनित अनुभव होता है परन्तु जब तक इन्द्रिय कार्यरूप में है तब तक ही परिदृश्य का अस्तित्व होता है। इन्द्रियातीत होने पर वह अनुभवातीत भी हो जाता है। इस संसार की भौतिक स्थिति इस सत्ता के परिक्षेत्र में है। मृत्यु के पश्चात् मृत व्यक्ति के लिए यह जगत भी अस्तित्वहीन

<sup>1</sup>श्रीमद्भगवद्गीता गीताप्रेस गोरखपुर 2।28 पृ०-33

<sup>2</sup>श्रीमद्भगवद्गीता गीताप्रेस गोरखपुर 2।41 पृ०-33

<sup>3</sup>ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गोरखपुर गीताप्रेस, सम्बत्-2075, मा०उप०, पृ०-619, वैतथ्यप्रकरण 2।1.

हो जाता है। इस सत्ता को अनुभव करने वाले प्रायः संसारी व्यक्ति होते हैं, जिन्हें माया के कार्यशक्ति के कारण अपराज्ञान<sup>4</sup> प्राप्त होता है।

“सर्वात्मना दृश्यमिदं मृषैव, नैवाहमर्थः क्षणिकत्वदर्शनम्।।”<sup>5</sup>

यह दृश्य जगत सर्वथा मिथ्या है। इसकी क्षणिकता देखने में आती है इसलिए यह अहं (मूल) पदार्थ नहीं हो सकता।

3. पारिमार्थिक सत्ता (Supreme Reality) – पारिमार्थिक सत्ता को ब्रह्म (व्यष्टिगत) माना गया है क्योंकि ब्रह्म का ज्ञान होने पर केवल ब्रह्म ही शेष रहता है (स यो ह वै तत्परमं ब्रह्म वेद ब्रह्मैव भवति)<sup>6</sup>। ब्रह्म का ज्ञान होने पर दोनो पूर्वरूप सत्ताओं का तिरोभाव हो जाता है। जब तक ब्रह्म का ज्ञान ना हो तब तक समस्त लौकिक व्यवहार एवं इन्द्रियजनित ज्ञान, सत्य जान पड़ता है। ब्रह्म का ज्ञान होने पर ब्रह्म ही शेष रहता है।

“ब्रह्मार्पणं ब्रह्म हविर्ब्रह्माग्नौ ब्रह्माणा हुतम्, ब्रह्मैव तेन गन्तव्यं ब्रह्मकर्मसमाधिना।।”<sup>7</sup>

यज्ञ में अर्पण भी ब्रह्म है, हवन किए जाने वाला द्रव्य भी ब्रह्म है, कर्ता के रूप में ब्रह्मरूप में आहुति देने वाला भी ब्रह्म है। इस प्रकार ब्रह्मकर्म में स्थित रहने वाला योगी द्वारा प्राप्त किए जाने वाला फल भी ब्रह्म ही है।

श्यतो वा इमानि भूतानि जायन्ते, येन जातानि जीवन्ति यत्प्रयंत्यभिसंविशंती तत्त्विज्ज्ञासस्व तत् ब्रह्मेकितं।।”<sup>8</sup>

तैत्तिरीयोपनिषद् (3,1) के अनुसार यह जो इस प्रकार का उपादान है, वह प्रत्येक जीवों के द्वारा जानने योग्य है अर्थात् जगत जिससे उत्पन्न और समाहित है वह जानने योग्य केवल ब्रह्म ही है। जगत, प्रपंच का आधार है इसमें अपरा विद्या के कारण सत्य की प्रतीति होती है परन्तु पराविद्या से निर्गुण, निराकार, नित्य, अविनाशी ब्रह्म को जाना जा सकता है। मुण्डकोपनिषद् के अनुसार—शपरा यदक्षरं अधिगम्यते<sup>9</sup>। आचार्य केशव काश्मीरी भट्ट ने अपने वेदान्त कौस्तुभ प्रभा नामक ग्रन्थ में वर्णित किया है कि जीव जगत से पृथक सत्ता नहीं रखता बल्कि विशेषण विशेष्य संबंध रूप में परस्पर स्व का ही रूप नाम है।

शजीववत् पृथक स्थित्यनर्ह—विशेषण—विशेषण्योः स्वरूप स्वभाव अभेदेन च भेद व्यवहारो मुख्यः<sup>10</sup>

**वेदान्त और भौतिकी विज्ञान में ब्रह्म की व्याख्या :-** वेदों एवं उपनिषदों में वर्णित ब्रह्म और पुराणों में उल्लेखित ब्रह्मा शब्द का अर्थ भिन्न-भिन्न है। ब्रह्म शब्द से तात्पर्य निराकार एवं सर्वव्यापी ऐसे ईकाई से है जो अनादि, अनंत, अजन्मा एवं समस्त संसार का मूल कारक एवं अंतिम लक्ष्य है जबकि ब्रह्मा शब्द से तात्पर्य ऐसे

<sup>4</sup>Medipalli Raju, A Comparative analysis of Existing Ancient Indian gurukul Models for bulding a futuristic educational perspective, scholarly Research Journal for interdisciplinary Study (SRJIS), vol 9/67,10,21922/srjis. V9i67.8213 (2021).

<sup>5</sup>मुनीलाल. आद्यशंकराचार्य विरचित विवेक चूडामणि, प्रकाशन 10वाँ, गीताप्रेस गोरखपुर सम्बत्-2013, पृ०- 97, श्लो० 294.

<sup>6</sup>ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्बत्-2075, मु०उप०, पृ०-463, खण्ड 1।5.

<sup>7</sup>श्रीमद्भगवद्गीता गीताप्रेस गोरखपुर 4।24. पृ०-68

<sup>8</sup>ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्बत्-2075, तौ०उप०, भृगुवल्ली प्रथम अनुवाक पृ०-1073.

<sup>9</sup>ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्बत्-2075, मु०उप०, पृ०-463, खण्ड 1।5

<sup>10</sup>वेदान्त कौस्तुभ प्रभा, आचार्य केशव काश्मीरी भट्ट,दिल्ली 1928, पृ० - 3।2।30

साकार स्वरूप से है, जो जगत उत्पत्ति का कर्ता है। आचार्य शंकर का ब्रह्म में कारक भाव है जबकि पुराणों में वर्णित ब्रह्मा में कर्ता भाव विद्यमान है। भौतिक विज्ञान में वर्तमान शोधानुरूप, जगत का मूल कारक ऊर्जा है जबकि कर्तारूप में इसका मूल इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन जैसे परमाण्विक कण है। ऊर्जारूपी ब्रह्म (ईश्वर) सर्वत्र विद्यमान है परन्तु संसार की रचना परमाणु एवं इसके अवयव द्वारा ब्रह्मा रूप के समतुल्य साकार अवयवों से मानी जा सकती है। अतः दोनो विधाओं (आध्यात्म एवं विज्ञान) में परस्पर समरूपता प्रतीत होती है। वेदान्त दर्शन में आत्मा-परमात्मा संबंधी जो सिद्धान्त दिए गये हैं उसी में शैजतपदह जेमवतल<sup>11</sup> की परिकल्पना परिलक्षित होती है। String Theory में ऊर्जा के लक्षण, ब्रह्म से समरूप गुणधर्म वाले प्रतीत होते हैं। सांख्य दर्शन के अनुसार ब्रह्माण्ड उत्पत्ति का मूल प्रकृति है जिसमें विचलन या विकृति होने से सत-रज-तम गुणों की साम्यावस्था में विकार (परिवर्तन) होता है और जगत निर्माण का क्रमिक विकास प्रारम्भ होता है। इसी प्रकार अद्वैत वेदान्त में केवल ब्रह्म ही संसार का कारण, कर्ता और क्रिया है। कुछ उपनिषदों में ब्रह्म को निर्गुण, निराकार एवं सर्वव्यापी माना गया है जबकि कुछ में सगुण साकार की मान्यता है। आधुनिक भौतिकी विज्ञान के स्ट्रिंग सिद्धांत के अनुसार समस्त संसार केवल ऊर्जा का ही रूप है।

“मया ततमिदं सर्वं जगदव्यक्तमूर्तिना, मत्स्थानि सर्वभूतानि न चाहं तेष्ववस्थितः।।”<sup>12</sup>

मुझ निराकार परमात्मा से यह सब जगत जल से भरे बरफ के सदृश्य परिपूर्ण है और सब भूत मेरे अन्तर्गत संकल्प के आधार है।

“यच्चापि सर्वभूतानां बीजं तदहमर्जुन, न तदस्ति बिना यत्स्यान्मया भूतं चराचरम्।।”<sup>13</sup>

जो सब भूतों की उत्पत्ति का कारण है वह मैं ही हूँ क्योंकि ऐसा चर या अचर कोई भूत नहीं है जो मुझसे रहित हो।

“ऊँ ईशावास्यमिदम् सर्वयत्किञ्च जगत्यां जगत्।।”<sup>14</sup>

जगत में जो कुछ स्थावर-जंगम संसार है वह सब ईश्वर से आच्छादित है।

**वेदान्त और भौतिकी विज्ञान में सत्य की व्याख्या :-**सत्य से तात्पर्य है कि जो भूत, वर्तमान और भविष्य में परिवर्तनहीन हो अर्थात् जो काल के प्रभाव से परे हो। सत्य वह है जिसका स्वरूप, गुण, कर्म अथवा लक्षण समय के साथ विकृत नहीं होता है। शंकराचार्य के अनुसार शत्रिकालाबाधितं सत्यत्वम् अर्थात् जो सदैव तीनों कालों में एक रस, अपरिवर्तनशील, अखण्ड और अपरिणामी होकर बाधरहित हो, वही सत्य है। ऊर्जा संरक्षण के नियमानुसार, ब्रह्मरूपी ऊर्जा को ना तो उत्पन्न किया जा सकता है और ना ही नष्ट किया जा सकता है बल्कि जिस वस्तु में ऊर्जा है उस वस्तु में निहित ऊर्जा के स्वरूप को परिवर्तित किया जा सकता है।<sup>15</sup>

<sup>11</sup>Zwiebach B. A First Course in String Theory, Cambridge: Cambridge University Press, 2nd ed. (2009).

<sup>12</sup>श्रीमद्भगवद्गीता गीताप्रेस गोरखपुर 9।4 पृ०-118

<sup>13</sup>श्रीमद्भगवद्गीता गीताप्रेस गोरखपुर 10।39 पृ०-139

<sup>14</sup>ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्वत्-2075, ई०उ०प०, पृ०-25, 1।1

<sup>15</sup>Medipalli Raju, A Comparative analysis of Existing Ancient Indian gurukul Models for building a futuristic educational perspective, scholarly Research Journal for interdisciplinary Study (SRJIS). 2021;Vol 9/67.

न जायते म्रियते वा कदापि न्नायं भूत्वा भविता वा न भूयःअजो नित्यः शाश्वतोऽयं पुराणो न हन्यते हन्यमाने शरीरे।।<sup>16</sup>

आत्मा किसी काल में भी न तो जन्मता है और ना तो मरता है। यह अजन्मा, नित्य सनातन और शाश्वत है। जैसे रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में, विद्युत ऊर्जा को मैकेनिकल ऊर्जा में, मैकेनिकल ऊर्जा को चुम्बकीय ऊर्जा में, चुम्बकीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में आदि। इन सभी में ऊर्जा विकृत नहीं हो रही है अपितु ऊर्जा हेतु जिन साधनों का प्रयोग किया जा रहा है उनके गुण एवं प्रकृति में परिवर्तन हो रहा है। ऊर्जा तो सदैव ही ऊर्जारूप में सत्य स्वरूप विद्यमान है। बिग बैंग सिद्धांत के अनुसार समय का आयाम भी महास्फोट के पश्चात ही अस्तित्व में आया है स्पष्टतः समय भी सत्य नहीं है क्योंकि इसका प्रारंभ बिग बैंग सिद्धांत के बाद ही हुआ है और जिसका जन्म (आदि) है उसका अन्त (चरम) भी अवश्य ही है (जातस्य ही ध्रुवोर्मृत्युं ध्रुवम् जन्ममृतस्य च)। समय का विस्तार भी अंतरिक्ष के विभिन्न स्थानों पर भिन्न-भिन्न है।<sup>17</sup> अतः एक मानक के रूप में समय का आयाम स्थानानुरूप समत्वभाव में नहीं है।

**वेदान्त और भौतिकी विज्ञान में जगत की व्याख्या:-** जगत से अभिप्राय ऐसे परिवेश से है जो इन्द्रियजन्य अनुभव को परिभाषित करता है। प्रत्येक ब्यक्ति का परिस्थिति विशेष में अपना स्वतंत्र संसार होता है। जैसे एक विकृष्ट (पागल) ब्यक्ति का संसार एवं जनसामान्य ब्यक्ति के संसार में भिन्नता होती है। एक दुःखी ब्यक्ति का संसार दुःखमय तथा सुखी ब्यक्ति का संसार सुखमय होगा। जो समय के कालक्रम में प्रतिक्षण परिवर्तित होता रहता है। चूंकि मानव जीवन विकारों से पूर्ण होने के कारण रुपांतरित होता रहता है अतः उसका संसार भी परिवर्तित होता रहता है। इन्द्रियातीत एवं इन्द्रियजनित अनुभव जो स्थायी नहीं होते परन्तु वास्तविक प्रतीत होते हैं, जगत कहलाता है। उदाहरणार्थ :- नींद में स्वप्न आने पर ब्यक्ति इन्द्रियातीत होकर भी उसमें स्वयं का अस्तित्व को अनुभव करता है अतः तत्कालिन समयावधि में वह उस चेतना द्वारा अपने में होने के भाव को व्यक्त करने हेतु जगत का निर्माण कर लेता है जो क्षणिक ही सही परन्तु स्वयं में पूर्ण होता है। जागृत अवस्था में आने पर सुषुप्ति का वह संसार विलोपित होकर मिथ्यारूप हो जाती है और हमारा संसार इन्द्रियजनित संसार में परिवर्तित हो जाता है। इसी प्रकार ब्रह्मरूपी ऊर्जा में परिवर्तन नहीं होता अपितु केवल उनके उन स्वरूपों में भेद होता है जिसका सृजन उससे हुआ है इसी प्रकार जगत में समयानुसार परिवर्तन होता रहता है।

**वेदान्त और भौतिकी विज्ञान में मिथ्या की व्याख्या:-** सत्य का विलोम शब्द मिथ्या है अतः क्षणिक एवं प्रतिपल अपने स्वरूप में विकृति अथवा भेद प्रदर्शित करने वाला मिथ्या होता है। यह अनुभवजन्य एवं अनुभवातीत दोनों ही हो सकता है क्योंकि मन के अनुरूप एवं प्रकृति कि गुणों के कारण भ्रम को सत्य मान लिया जाता है। जैसे यदि रस्सी में सर्प के स्वरूप का चिंतन हो तो ब्यक्ति को रस्सी सर्प प्रतीत होगी परन्तु उसमें सर्पभाव का होना मिथ्या है। इसमें रस्सी सर्प प्रतीती का अधिष्ठान है। मिथ्या से तात्पर्य जो किसी विषय में विशेष के विशेषण में विचारानुरूप दृष्टिगत दोष उत्पन्न करता है। क्वाण्टम भौतिकी में क्वाण्टम इंटेगलमेंट में जब तक किसी पार्टिकल को आर्बज्व नहीं किया जाता है तब तक वह अपने सभी संभावित स्तर पर होता है। अर्थात् वह मिथ्याभाव को धारण किया होता है।<sup>18</sup> ब्लैक कैट

<sup>16</sup>श्रीमद्भगवद्गीता गीताप्रेस गोरखपुर 2।20 पृ०-31

<sup>17</sup>Kanade Vijay A., The Scientific Conceptuation of Time dilation, International journal of Scientific & Engineering Research. 2014;5(7): ISSN 2229-5518.

<sup>18</sup>Pal sohan, batra priya, krishnanda tanjung, experimental localization of quantum entanglement through monitored classical mediator, quantam, (2020), DOI: <https://doi.org/10.22331/q-2021-06-17-478>, 5(1): 478.

पैराडाक्स में भी जब तक बिल्ली बाक्स में बिना आब्जर्वेशन (अवलोकन) के बंद होती है तब तक वह जीवित अथवा मृत दोनों अवस्था में हो सकती है। जो एक मिथ्या भाव है। क्योंकि जब किसी वस्तु का अवलोकन किया जाता है तब विषय को विशेषण को प्राप्त हो जाता है।<sup>19</sup> इस प्रकार विश्व, ब्रह्म का विवर्त मात्र है। अद्वैत वेदांत के शिरोमणी एवं संस्थापक आचार्य गौणपादाचार्य ने अपनी रचना माशुक्यकारिका में चार अध्याय में क्रमशः आगम-प्रकाशन, वैतथ्य-प्रकरण, अद्वैत-प्रकरण एवं अलता शान्ति-प्रकरण में जगत एवं इसके उत्पत्ति संबंधी तथ्य प्रदान किए हैं। इसके दूसरे अध्याय में सृष्टि को माया के कारण स्वप्न एवं भ्रम बताया गया है जबकि तीसरे अध्याय में सर्वोच्च सत्ता कि रूप में ब्रह्म को संबोधित किया गया है। आचार्य शंकर ने भी इसी मत का अनुसरण करते हुए रचित ग्रन्थ विवेक चूडामणि में "ब्रह्म सत्यं जगत मिथ्या" जैसे सिद्धांतों का चिंतन किया। इसके अनुसार जगत एवं ब्रह्म में कतिपय भिन्नता प्रतीत हो सकती है परन्तु चिंतन की गहराईयों में दोनों में केवल स्वरूपीय भिन्नता है। जैसे इलेक्ट्रॉन में ऋणात्मक आवेशीय गुण विद्यमान है परन्तु इन गुणों का मूल स्रोत ऊर्जा की वह अवस्था से है जो इलेक्ट्रॉन के भीतर दोलित हो रही है। मूल रूप से ऊर्जा से ही इलेक्ट्रॉन की व्युत्पत्ति हुई है परन्तु स्वरूप विकृति में ऊर्जा का परिवर्तन उसे भिन्नता प्रदान करता है। प्रत्येक परमाणुओं का मूल में ऊर्जा एकविमीय दोलन स्ट्रिंग के रूप में विद्यमान है। इन्ही दोलनों में भिन्नता के फलस्वरूप भिन्न-भिन्न परमाणुविय कणों का सृजन होता है। ब्रह्म तत्व भी उसी प्रकार मूल में स्थित होकर जगत का निर्माण करती है जो विकृत होकर ब्रह्म से भिन्न जान पड़ती है।

**उपसंहार :-**शंकराचार्य ने ब्रह्म और जगत की दो स्वतंत्र सत्ता को अस्वीकार किया है वरन् ब्रह्म द्वारा ही माया के आवरण रूप में जगत की सत्ता वर्णित की है। ब्रह्म सूत्र (1.1,2) के अनुसार शजन्माद्यस्य यतः<sup>20</sup>। मकड़ी स्वयं अपने लार से जाल का निर्माण करती है और पुनः उसे निगल जाती है। जिस प्रकार मकड़ी एवं जाल दोनों की स्वतंत्र सत्ताएँ परिलक्षित होती हैं इसमें उपादान कारण (जाल) और निमित्त कारण (मकड़ी) दोनों में भेद नहीं है।<sup>21</sup> उसी प्रकार ब्रह्म और जगत का व्यवहार है। भौतिकी विज्ञानी भी ऊर्जा को प्रकाश एवं कण में वर्णित करते हैं जबकि दोनों ही ऊर्जा के रूप हैं यदि कण को प्रकाश की गति से वेग दिया जाए तो कण का द्रव्यमान शून्य होकर कण की प्रकृति प्रकाश की हो जायेगी। इसी तारतम्य में भौतिकी विज्ञानी डी-ब्रांग्ली के अनुसार कण के द्वैत प्रकृति का वर्णन करते हैं कि ऊर्जा भी समयानुरूप कण एवं तरंग दोनों के ही गुण प्रदर्शित करते रहते हैं।<sup>22</sup> (प्रकाश द्रव्यमान उर्जा संबंध म्त्रडङ्)। इसे ही उपनिषदों में द्विलक्षणा अर्थात् सगुण एवं निर्गुण की संज्ञा दी गई है। इस प्रकार अद्वैत वेदान्त की यह चिंतनधारा आधुनिक वैज्ञानिकों को उस परम तत्व की खोज की ओर अग्रेसित करने हेतु एक परिकल्पना प्रदान करती है जिसे वेदों में ब्रह्म एवं ईश्वर माना गया है।

**अभिस्वीकृति :-** हम सभी लेखक बहुमूल्य सहायता एवं कुशल निर्देशन प्रदान करने हेतु डॉ० एन० कुमार स्वामी, अधिष्ठाता (अनुसंधान एवं विकास), आई०एस०बी०एम० विश्वविद्यालय, छुरा, गरियाबंद, छ०ग० 493996 के आभारी हैं।

### संदर्भ सूची :-

1. श्रीमद्भगवद्गीता, गीताप्रेस गोरखपुर, 2।28, 2।41, 4।24, 9।4, 10।39, 2।20
2. ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गोरखपुर गीताप्रेस, सम्वत्-2075, मा०उप०,पृ०-619, वैतथ्यप्रकरण 2।1
3. Medipalli Raju. A Compative analysis of Existing Ancient Indian gurukul Models for bulding afuturistic educational perspective,scholarly Research Journal for interdisciplinary Study(SRJIS). 2021;9/67.
4. मुनीलाल.आद्यशंकराचार्य विरचित विवेक चूडामणि, प्रकाशन 10वें,गीताप्रेस गोरखपुरसम्वत्-2013, पृ०-97, श्लो० 294
5. ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्वत्-2075, मु०उप०, पृ०-553, 3।2।9
6. ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्वत्-2075, तै०उप० भृगुवल्ली प्रथम अनुवाक पृ०-1073,
7. ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्वत्-2075, मु०उप०, पृ०-463, 1।5
8. Zwiebach B. A First Course in String Theory, Cambridge: Cambridge University Press, 2nd ed., 2009.
9. वेदान्त कौस्तुभ प्रभा, आचार्य केशव काश्मीरी भट्ट,दिल्ली 1928,पृ० -3।2।30
10. ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्वत्-2075, ई०उप०, पृ०-25, 1।1
11. Motsanos Giottis. The law of conservation of Energy, 2017. DOI: 10.4172/2476-2296.1000172
12. Kanade Vijay A. The Scientific Conceptuation of Time dilation, International journal of Scientific & Engineering Research. 2014;5(7). ISSN 2229-5518.
13. Pal Sohan, Batra Priya, Krishnanda Tanjung. Experimental Localization of quantam entanglement through monitored classical mediator, quantam. DOI: <https://doi.org/10.22331/q-2021-06-17-478>. 2020;5(1):478.
14. Bierman Dick, Whitmarsh Stephen. Schrodinger's Cat: Empirical Research into the Radical Subjective solution of the measurement problem Weblink, 2006. <https://www.researchgate.net/publication/46690351> visited on :18 Nov,2022.
15. ब्रह्म सूत्र शांकरभाष्यार्थ गोरखपुर गीताप्रेस 1,1,2 पृ०-23.
16. ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्वत्-2075, श्वेताश्वरोपनिषद् 6।10 पृ०-1316.
17. Jean Louis van belle. De Broglie's matter-wave : concept and issue, 2020, DOI: <https://10.13140/RC.2.2.21540.91527/2>

<sup>19</sup>Bierman, Dick & Whitmarsh Stephen. (2006). Schrodinger's Cat: Empirical Research into the Radical Subjective solution of the measurement problem Weblink: <https://www.researchgate.net/publication/46690351> visited on:18 Nov,2022.

<sup>20</sup>ब्रह्म सूत्र शांकरभाष्यार्थ गोरखपुर गीताप्रेस 1,1,2 पृ०-23.

<sup>21</sup>ईशादि नौ उपनिषद् शांकरभाष्यार्थ, गीताप्रेस गोरखपुर, सम्वत्-2075.

श्वेताश्वरोपनिषद् 6।10 पृ०-1316.

<sup>22</sup> Jean Louis van belle, De Broglie's matter-wave : concept and issue, 2020, DOI: <https://10.13140/RC.2.2.21540.91527/2>