



वैज्ञानिक दृष्टि गाँ दी और विवेक रहित श्रद्धा को छाती से लगाये रहे। मन्त्रों की अथवा देवताओं की शक्ति से सारे संकट पार होने की बात सोची जाती रही फलतः आक्रमणकारी सरलतापूर्वक सफल होते चले गए। यदि मनुष्य के पास वैज्ञानिक दृष्टि होती तो यथार्थ चिन्तन सम्भव होता। आत्मा को परिष्कृत बनाने के लिए अध्यात्म को, शरीर को और समाज को परिष्कृत करने के लिए समर्थता की आवश्यकता अनुभव करते और तदनु रूप साधन जुटाते।

वैज्ञानिक दृष्टि का अर्थ है— मान्यताओं, आग्रहों, आस्थाओं की गुलामी से छुटकारा पाकर यथार्थता को समझ सकने योग्य विवेक का अवलम्बन<sup>2</sup> उसमें अन्धविश्वासों और परम्पराओं के लिए कोई स्थान नहीं। तथ्यों और प्रमाणों की कसौटी पर जो खरा उतरे उसी को अपना वस्तुतः सत्य की खोज है। किन्तु वैज्ञानिक दृष्टि हटा देने पर अध्यात्म भी निष्प्राण ही नहीं, भ्रमोत्पादक और भय सम्बर्धक बन जाता है। मनुष्य निष्ठावान बनें, श्रद्धालु रहें, पर वह सब विवेक युक्त होना चाहिए। बुद्धि बेचकर मात्र परम्परावादी आग्रह अपनाये रहने से अध्यात्म का उद्देश्य और लाभ प्राप्त नहीं हो सकता है। अतः अध्यात्म भी चेतना जगत् का वह विज्ञान है जिसमें तर्क, तथ्य और विवेकशीलता का प्रमुख स्थान है। इसी आधार पर इसकी प्रामाणिकता का निर्धारण होता आया है।

### विज्ञान एवं अध्यात्म का महत्व

विज्ञान एवं धर्म अध्यात्म को एक-दूसरे का विरोधी तब कहा जाता है, जब यथार्थ चिन्तन की अवज्ञा करके किन्हीं पूर्वाग्रहों पर बल दिया जा रहा हो। मनुष्य यह भूल जाते हैं कि प्रगति की ओर वह क्रमशः ही बढ़े हैं और यह अनादि काल से चला आ रहा क्रम अनन्त काल तक चलता रहेगा<sup>3</sup> जो पिछले लोगों ने सोचा या किया था वह अन्तिम था उसमें सुधार की गुंजाइश नहीं, यह मान बैठने से प्रगति पथ अवरूद्ध हो जाता है और सत्य की खोज के लिए बढ़ते चलने वाले कदम रूक जाते हैं। विज्ञान ने अपने को मूर्त पूजा से मुक्त रखा है और पिछली जानकारियों से लाभ उठा कर आगे की उपलब्धियों के लिए प्रयास जारी रखा है। अस्तु वह क्रमशः अधिकाधिक सफल समुन्नत होता चला गया। अध्यात्म ने ऐसा नहीं किया उसने बाबा वाक्यं प्रमाणम् की नीति अपनायी। समय आगे बढ़ गया, पर आग्रह शीलता की बेड़ियों ने मनुष्य को उन्हीं मान्यताओं के साथ जकड़े रखा जो भूतकाल की तरह अब उपयोगी नहीं समझी जाती। पूर्वजों से आगे की बात सोचना उनका अपमान करना है ऐसा सोचना क्रमशः आगे बढ़ते चले जाने के सार्वभौम नियम को झुठला देना है। अध्यात्म में आगे बढ़ने के लिए भी आस्थाओं, मान्यताओं तथा विश्वासों का वैज्ञानिक कसौटी पर मूल्यांकन होना चाहिए।

यूरोप में इंग्लैण्ड के न्यूटन, इटली के गैलीलियो, पोलैण्ड के कॅपलर आदि वैज्ञानिकों ने अपने समय में क्रान्तिकारी वैज्ञानिक सिद्धान्त प्रतिपादन किए। धार्मिक मान्यताओं में भारी सुधार प्रस्तुत कराने वाले मनीषियों में जर्मनी के लूथर, स्विट्जरलैण्ड के ज्विंगी, फ्रांस के केल्विन, स्कॉटलैण्ड के जोन नोक्स आदि अग्रणी रहे हैं, न केवल भारत में भी ऐसे ही अनेकानेक उदाहरण हैं वरन् समस्त विश्व में अपने ढंग से यह सुधारवादी प्रक्रिया चलती रही है।<sup>4</sup> भौतिक और आध्यात्मिक क्षेत्रों में सदा ही प्रगति की कुसमुसाहट जारी रही है।<sup>5</sup> उसी ने मानव को उस स्तर तक पहुँचाया है जिसमें कि वह आज है। जूलियन हक्सले ने इस बात पर बहुत जोर दिया है कि विज्ञान की तरह ही अध्यात्म का आधार भी तथ्यों को रखा जाना चाहिए। लोभ और भय से उसे मुक्त किया जाना चाहिए, काल्पनिक मान्यताओं का निराकरण होना चाहिए, और चेतना को परिष्कृत करने की उसकी मूलदिशा एवं क्षमता को प्रभावी बनाया जाना चाहिए।

विचार और कार्य, विश्वास और श्रद्धा, शंका और निराशा, ज्ञान और कर्तव्य, व्यक्ति और समाज, पदार्थ और आत्मा, जाति और सभ्यता, कथा और इतिहास, प्रेस और घृणा, त्याग और भक्ति, जैसे असंख्य प्रश्न अभी अनिर्णीत पड़े हैं। इस सन्दर्भ में अध्यात्म द्वारा वैज्ञानिक दृष्टिकोण रखकर शोध करना चाहिए और जो निष्कर्ष सामने आये उनसे मानव जाति को लाभान्वित करना चाहिए। सामाजिक परिस्थितियाँ या तत्कालीन आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए जो दबाव देती हैं उनसे वैज्ञानिक अपने खोज प्रयासों के लिए दिशा एवं प्रेरणा उपलब्ध करते हैं। ठीक इसी प्रकार अध्यात्म वेत्ताओं को भी समय की माँग को पूरा करने के लिए विचारणा एवं श्रद्धा के शक्तिशाली चेतना तत्वों को नये सिरे से ढालना पड़ता है और उस प्रयोग का प्रचलन योजनाबद्ध रूप से करना पड़ता है। विज्ञान और अध्यात्म वस्तुतः मानव जीवन के दो ऐसे पहलू हैं जो अविच्छिन्न रूप से एक-दूसरे के साथ जुड़े हुए हैं। उन्हें परस्पर विरोधी न तो माना जा सकता है और न रखा जाता है यदि वास्तविक प्रगति की सुस्थिर सुख-शान्ति की अपेक्षा हो तो इन दोनों महान् शक्ति स्रोतों को गाड़ी के दो पहियों की तरह समन्वित और गतिशील रहने के लिए बाध्य करना होगा।<sup>6</sup>

### विज्ञान एवं अध्यात्म में समन्वय

बीसवीं शताब्दी के जीवशास्त्र और अध्यात्म दोनों मनुष्य को अद्वितीय कहते हैं। आत्माभास को स्नायुविज्ञान मनुष्य की सम्पूर्ण प्रकृति पर सत्ता का कारण मानता है। उसे प्रकृति ने मनुष्य के मस्तिष्क का विकासक्रम करके बनाया है। मनुष्य के कमविकास के शुरु में जो धुँधला ही था वो आभास अब, जैसा कि भारतीय तत्वचिंतन कहता है, नए रूपों में प्रकट हुआ है जिससे मनुष्य के आगे के विकास की नियति और उसके दर्शन व प्रकृति की अनेक

महान सम्भावनाएँ बन जाती हैं। आज की दुनिया का निर्माण विज्ञान ने किया है।<sup>7</sup> आधुनिक विचार का अर्थ है वैज्ञानिक विचार। विज्ञान का लक्ष्य प्रकृति और मनुष्य के अनुभव को जानना है। कार्ल पिअरसन ने कहा है तथ्यों की विभक्ति, उनका क्रम और तुलनात्मक महत्व ही विज्ञान का कार्य है, इन तथ्यों से निष्कर्ष प्राप्त करना ही वैज्ञानिक बुद्धिमत्ता है। इसी क्षमता ने प्रकृति के सभी क्षेत्रों से सत्य का अनावरण सम्भव किया ताकि प्रकृति की शक्तियों को मानव सेवा का माध्यम बनाए। विभिन्न क्षेत्रों में वैज्ञानिक शोधों द्वारा जो बल प्राप्त हुए हैं— भौतिकी, रसायनशास्त्र, गणित, खगोलशास्त्र, जीवविज्ञान व मनोविज्ञान और उनके अधीन क्षेत्रों में— ये सभी मानव विकास का एक महत्वपूर्ण दस्तावेज है जिनके सामने उन्हीं क्षेत्रों में प्राप्त गत समय की दीर्घकालीन उपलब्धियाँ फीकी पड़ जाती हैं।

वैज्ञानिक क्रिया के दो मुख्य अंग हैं, वस्तुनिष्ठता और सूक्ष्मता, जो विचार और शब्दाभिव्यक्ति में आवश्यक हैं। जो भी शोध इन दोनों अंगों में किसी भी क्षेत्र में किया जाएगा वही विज्ञान है। विज्ञान स्वयं किन्हीं तथ्यों में बन्द नहीं यद्यपि उसके विभाग—भौतिकी, रसायन, जीवशास्त्र या समाज शास्त्र अपने-अपने तथ्यों से बंधे हुए है। इन विभागों की परिधियाँ सीमित हैं किन्तु विज्ञान की परिधि असीम है। जब ये विभिन्न विभाग ऊँचे स्तरों पर एक दूसरे की सीमाएँ लाँघने लगते हैं वे खोज का विषय है जो प्राचीन काल में भारत का विज्ञान अध्यात्म विद्या था, जिसको स्वामी विवेकानन्द आदि महापुरुषों ने आधुनिक युग में भविष्य के लिए अति महत्वपूर्ण बताया। अपनी स्वतंत्र भावना एवं मनोदशा और लक्ष्य में अध्यात्म विज्ञान द्वारा भारत में विकसित धर्म और आधुनिक विज्ञान एक दूसरे के समीप हैं। दोनों एक मिलन-बिन्दु पर दिखाई देते हैं। भौतिक विश्व की सृष्टि, कारण और प्रभाव की एकता, पदार्थ और ऊर्जा की एकता, संरक्षण, खगोलिक और इन्द्रियजनित विकास के सम्बन्ध में भी खगोलिकता और भौतिकता अनेक स्पर्शबिन्दु दर्शाती है। पश्चिम की धार्मिक विवेचना प्रकृति से परे की है।<sup>8</sup> वेदान्त और आधुनिक विज्ञान के सृष्टि-रचना सिद्धान्त, जैसे स्वामी विवेकानन्द ने कहा अन्तिम सत्य का आधारसिद्ध कारण स्वयंभू है।<sup>9</sup> तैत्तिरीय उपनिषद् ने ब्रह्म की परिभाषा एक महान वचन में दी जिसका सभी वैज्ञानिक स्वागत करेंगे। *यतो वा इमानि भूतानि जायन्ते येन जातानि जीवन्ति यत् प्रयन्त्यभिसंविशन्ति तत् विजिज्ञानासस्व तत् ब्रह्मोऽजि* अर्थात् वही ब्रह्म है, उसी को ढूँढें, जहाँ से सृष्टि हुई, जिससे सृष्टि चलती है और अन्त में जिस में मिल जाती है। यह एक भावी सम्भावना की अभिव्यक्ति है कि जब पदार्थों के अन्तर का महत्व आधुनिक विज्ञान जान लेगा, तब वैज्ञानिक पृष्ठभूमि पर पदार्थ को आध्यात्मिक दिशा मिलेगी। क्योंकि वास्तविक तत्त्व केवल एक ही है, उसी में सब कुछ समाहित है। विज्ञान की गति भी उसी के भीतर है और अध्यात्म भी।

विज्ञान और अध्यात्म— दोनों विधायें अपने-अपने दृष्टिकोण से उसी एक तत्त्व की खोज करते हैं।<sup>10</sup> तत्त्व अन्तर और बाह्य के ज्ञान का एकीकरण है और भारत ने युगों पहले इसका अपने वेदान्त में संयुक्तज्ञान प्राप्त कर लिया था जो सम्पूर्ण वास्तविकता का पूर्ण ज्ञान है। वास्तविकता अपने अन्तर-बाह्य के बीच का भेद स्वयं नहीं जानता। अध्ययन, शोध और दैनिक जीवन की आसानी के लिए ये भेद तो मात्र मनुष्य के मन ने गढ़ लिए हैं। जैसे भौतिक विज्ञानों की विभिन्न शाखाएँ, भौतिक प्रकृति के अध्ययन के विभिन्न मार्ग मात्र हैं और ये सभी शाखाएँ, आगे बढ़ कर भौतिक विश्व के महा विज्ञान ब्रह्म के, पूर्ण वास्तविकता के, विज्ञान में एक हो जाते हैं। इस तरह वेदान्त ने ब्रह्म विज्ञान को ब्रह्मविद्या माना। मुण्डक उपनिषद् ने ब्रह्म विद्या को सर्वविद्या प्रतिष्ठा कहा है जो सभी विद्याओं की प्रतिष्ठा है, आधार है।<sup>11</sup> गीता में श्रीकृष्ण कहते हैं मेरे अनुसार क्षेत्र अथवा अनात्म का ज्ञान पदार्थ के बाह्य का ज्ञान और क्षेत्र के जानने वाले का ज्ञान पदार्थ के अन्तर का ज्ञान ही सच्चा ज्ञान है।<sup>12</sup> रोमां रोला कहते हैं वेदान्त की दृष्टि में समस्त क्रमविकास की क्रिया बनावट और रूप का क्रमशः विकास है, और अन्तर में अनन्त आत्म का उत्तरोत्तर बढ़ा प्रकट होना है। यह पदार्थ का क्रमविकास और आत्मा का प्रकट होना है। वहाँ तो अनेकत्व को कोई स्थान ही नहीं है।<sup>13</sup> बीसवीं शताब्दी के जीवशास्त्र ने पुष्टि की है कि सजीव प्राणी की उत्पत्ति यह सृष्टि के अनुभव का अद्वितीय भाग है क्योंकि प्राणी में चेतना है। जीव विज्ञान की इसी प्रेरणा से इक्कीसवीं सदी का आधुनिक विज्ञान भी अपनी पारम्परिक अवधारणाओं और नियमों का अतिक्रमण करके चेतना जगत् में गति करने को आतुर दिखने लगा है। विज्ञान जगत् की यही आतुरता उसे अध्यात्म जगत् के समीप ला रही है जिससे दोनों में समन्वय की भावी सम्भावनाओं को नजर अन्दाज नहीं किया जा सकता है।

### निष्कर्ष

विज्ञान और अध्यात्म — दोनों एक-दूसरे से स्वतंत्र विधा होते हुये भी मानवीय कल्याण और विकास की श्रेष्ठतम अभिवृत्ति को धारण करती है। अनेक विषमताओं के साथ-साथ दोनों में कई उपयोगी समानताएँ भी देखने को मिलती हैं। मनुष्य जीवन में विज्ञान और अध्यात्म दोनों के महत्व और उपयोगिता को समान रूप से स्वीकारने की आवश्यकता है। जड़ और चेतन की भाँति दोनों एक-दूसरे के पूरक और सहयोगी हैं। विज्ञान हमारी जीवन सभ्यता को विकसित बनाता है तो अध्यात्म हमारी आन्तरिक अभिवृत्तियों को सुसंस्कृत बनाकर आत्म चेतना को ऊँचा उठाता है। दोनों की समान रूप से आवश्यकता और अनिवार्यता है। हमें जीवन में सत्यता और प्रामाणिकता को स्थापित करने के लिए तर्क, तथ्य और प्रमाणों की (जो कि विज्ञान की प्रक्रिया है) जितना

