

Yogesh Haribhau Kulkarni • You Al Advisor (Helping organizations in their Al journeys) | PhD (Geometric ... now • 🚯

Wish to share today's article from my weekly column "तिसरा मेंदू" (Third Brain) titled "'आद्य तत्विवचारा' चे महत्व" (The Importance of First Principles Thinking)—published in the Marathi daily, Sakal!



In this piece, I explore how First Principles Thinking can be applied across different domains like technology, investment, and health.

Principles Thinking can be applied across different domains like technology, investment, and health.

Grateful to Sakal Media Group for the opportunity to share these insights with our local community. ____

Would love to hear your thoughts—drop a comment! \bigcirc

(P.S. Please ignore the repeated last paragraph in the article—it seems to have been included by mistake.)

Sakal Media Group Abhijit Pawar Samrat Phadnis Niranjan Agashe

#AI #ArtificialIntelligence #mentalmodels #Intelligence #training #CommunityConnect #firstprinciplesthinking #elonmusk #tesla #SakalNewspaper #MarathiMedia #Marathi #India #Pune #MVPBuzz #GDE

तिसरा मेंदू

डॉ. योगेश हरिभाऊ कुलकर्णी

के लेक्ट्रक गाड्या जरी सच्या लोकप्रिय झाल्या असल्या, तरी त्यांचा उगम अलीकडचा नारी. अकेक दराकांपूर्वीच त्यांची निर्मिती झालो होती; पण त्या आकुकोपर्यंत पोहोचण्यात अस्यक्रस्य उत्पाद, आधुनिक काळातारी मोठ्या कंस्प्या इलेक्ट्रिक गाड्यांकडे फारशा वळल्या नारीत. मग एक अस्तिक्य आला आणि कोठलीही पारस्वंभूमी अथवा अनुभव सस्ताना त्यांने या क्षेत्रात ठडी मारून पूर्ण विजय बस्ताना त्यांने या क्षेत्रात ठडी मारून पूर्ण विजय बस्ताना त्यांने या क्षेत्रात ठडी मारून पूर्ण विजय बस्ताना त्यांने या क्षेत्रात ठडी मारून

त्यानं स्वतःटा विचारते, प्रदृषण कमी करणे हे प्रमुख वर्षष्ट असून्ही चेट्रोल- डिग्नेल्पेवनी इलेक्ट्रिक गाडका का नाहीत? मंगोपनाअंती सम्पर्कले की वेंदरीच्या अवसन्त्र किमतीमुळे मोतवा कंपन्य या गाडका तथार करत नाहीत. मंग पुड्वा प्रस्न : चेंटरी इनके महाग का आहे? वेंदरी बनक्यासाठी लगणारे साहित्य कोणते? उत्तर मिळाले : लिक्ट्यम, निकेल, कंपालट, प्रस्काट वर्षासाखे काही वृत्तेष धानु, पुढील प्रसन् : या कच्च्या मालाची एकतित किमत किती? उत्तर मिळाले : 'प्यास वंटरीच्या किमतीपेशा व्यूरव कमी! येथे आनेचा किला सापदला. मा विवार काला, 'पितिजिक्टिया अधिक रदस्त करता येंदल का?', 'डिश्नावन बदलता येंदल का?', 'डिश्नावन बदलता येंदल का?', 'डिश्नावन बदलता येंदल कर?', 'डिश्नावन बदलता येंदल का?', 'डिश्नावन बदल का?', 'डिश्नावन बदलता येंदल का?', 'डिश्नावन ब

'आद्य तत्त्वविचारा'चे महत्त्व

प्रमाणावर उत्पादन केल्यास किंगत आणखी कमी होईल का?' अशा सततत्त्र्या मूलभूत प्रश्नोमधून उत्तर शोभात त्याने चेंटरीनिर्मतील क्रांती भडक्ती, जे भल्यभल्योना उम्मले नाही ते एका नव्हात्र गाणसाने केले आणि प्रस्थापितांना मागे टाक्के. त्या माणसाने नाव इलीन मम्ब्स आणि त्या गार्वीये नाव टेस्ला.

अशाप्रकारे प्रस्न विचारत, मूलभूत तत्त्वांपरीत पोहोचून उत्तर शोधत 'फर्स्ट प्रिन्सिपस्स चिकिंग', म्हणजेच 'आद्य तत्त्वविचार' या विचारपद्धतीचा इतो. हे एक प्रभावीं मेंटल मंडिल (मन:प्रारूप) अथवा विचार-चित्र आहे.

'आय तत्वविचार' हे विचार-चित्र कसे कार्य करते? कोणत्याही समस्येचे बारकाहै रिप्तेशण करते, प्रस्न विचारत तुकके करत ग्रहले, जोपपीत आरण मुरुप्तुत प्रशापित पोर्चेच नाहें, तोपपीत माग त्या मुळ प्रशाचे निराकरण करायचे आणि मग उत्तरे परत मुळ समस्येपयीत चेता चेता संपूर्ण उपायिमिती करायची, ही 'आय तत्वविचार' या विचारचित्राची पद्धत-प्रक्रिया आहे. कोठाकाही पूर्वेश्वर (आणि अनुभव) नसेल आणि "है असंच चालत आर्ल्य" या संकरण्याचा सूर ठेवल्यास ही प्रक्रिया आहत प्रमाणी इरते. इर्जान मस्बन्ने ही पद्धत स्पेसएसस्स (अंतराक्र संभिष्ट) आणि न्यूएरिकेड (मिन्-संगणक संवाद तंत्रज्ञान)

यांसारख्या संकल्पनांमध्येही यशस्योगणे वापरली. त्यामुळे त्यारज आधुनिक 'आद्य तत्वविवार'चा प्रवतंक म्हणता येईल. हे विचारिक मकत तंत्रज्ञान क्षेत्रात्व वापरता येते, असे नाही. आपण काही इतर विविध क्षेत्रातिल उदाहरणे कप्यात.

आरोग्य आणि वजनियंत्रण : समज तुम्साल वजन कमी करायचे आहे. मा विचारायचे, 'वजन वावते कशाने?' उत्तर : खाल्लेल्या उम्मांकांची (कंतरीज) मात्रा खर्च केलेल्या उम्मांकांधश जास्त असल्याने. मा पुडचे प्रन: खाण्यात बहल करायचा की उप्पांक खर्च करण्याच्या पदाती बदलायच्या? खाण्यावर लक्ष धारत्वे ठरण्याच्या, खाण्यात उप्पांक कोणापासून जास्त सिठलाल?, 'कोणाच्या गाँधी वका बावबताल? तठळलेले, गाँड पदार्थ का इस्त काली?' 'मग दिवसातून चार वेठळेला भरपेट खाण्यापेवलां दोनदाव मोजका पण समतील आहार व्यायचा?', 'पीषण आणि उप्पांक संतुत्तिल कसे ठेवायचे?' हो विचारसरणी तज्यांच्या मार्गदर्शनासह वापरत्यास कन्न संतुत्तित राखण्यासाठी एक शास्त्रगुद्ध आणि शास्त्रन बीजना तथार करता येते.

अंतिम विचार : आग्र तत्त्वविचार ही संकल्पना सर्वव्यापी आहे. तंत्रज्ञान, व्यवसाय, नोकरी, कला, संशोधन, खेळ, राजकारण अशा अनेक क्षेत्रत याचा उपयोग करून समस्यांचे व्यवहारिक आणि नातान्स्मत केल्पना सेवात. हो विचारपदती आण्यास्मत केल्पना चेवात. हो विचारपदती आणि यशस्त्री निर्णय घेणे सोचे होते. तुम्ही कथी वास्त्रती आहे का ही पदत?

अशा प्रकारे प्रश्न विचारत, मूल्यूत तत्त्वापर्यंत पोहोचून उत्तर शोधत 'फर्स्ट प्रिन्तिपटस विकिंग', म्हणजेब 'आख तत्त्वविचार' या विचारपदतीचा जन्म होतो. हे एक प्रभावो मेंटल मंडिल (मन:प्रारूप) अख्वा विचार-विश्व आहे.