



विक्रमादित्य

66

उज्जयिनी के सार्वभौम सम्राट विक्रमादित्य अपने आकर्षक और प्रभावशाली व्यक्तित्व और स्वीकार्य कृतित्व के कारण सतत लोकप्रिय तथा भारतीय अस्मिता के उज्ज्वल प्रतीक रहे। वे शकारि तथा साहसांक थे। वे शक विजेता, सम्बत् प्रवर्तक, वीर, दानी, न्यायप्रिय, प्रजावत्सल, स्तत्व सम्पन्न थे। वे साहित्य, संस्कृति तथा विज्ञान के उत्प्रेरक रहे। उनकी सभा कालिदास, वराहमिहिर, वेतालभट्ट, अमरसिंह, घटखर्पर, धन्वन्तरि, वररुचि, शंकु, क्षपणक आदि नवरत्नों से उज्ज्वल थी। अपने गुणगौरव के कारण उनका नाम परवर्ती अनेक राजाओं की उपाधि बनता रहा। भारत के इतिहास में रामराज्य के बाद विक्रमादित्य के सुशासन का ही स्मरण किया जाता रहा। भारतीय सांस्कृतिक प्रभासंदर्भ का वे आदर्श प्रतीक और लोकमान्य हैं। 99

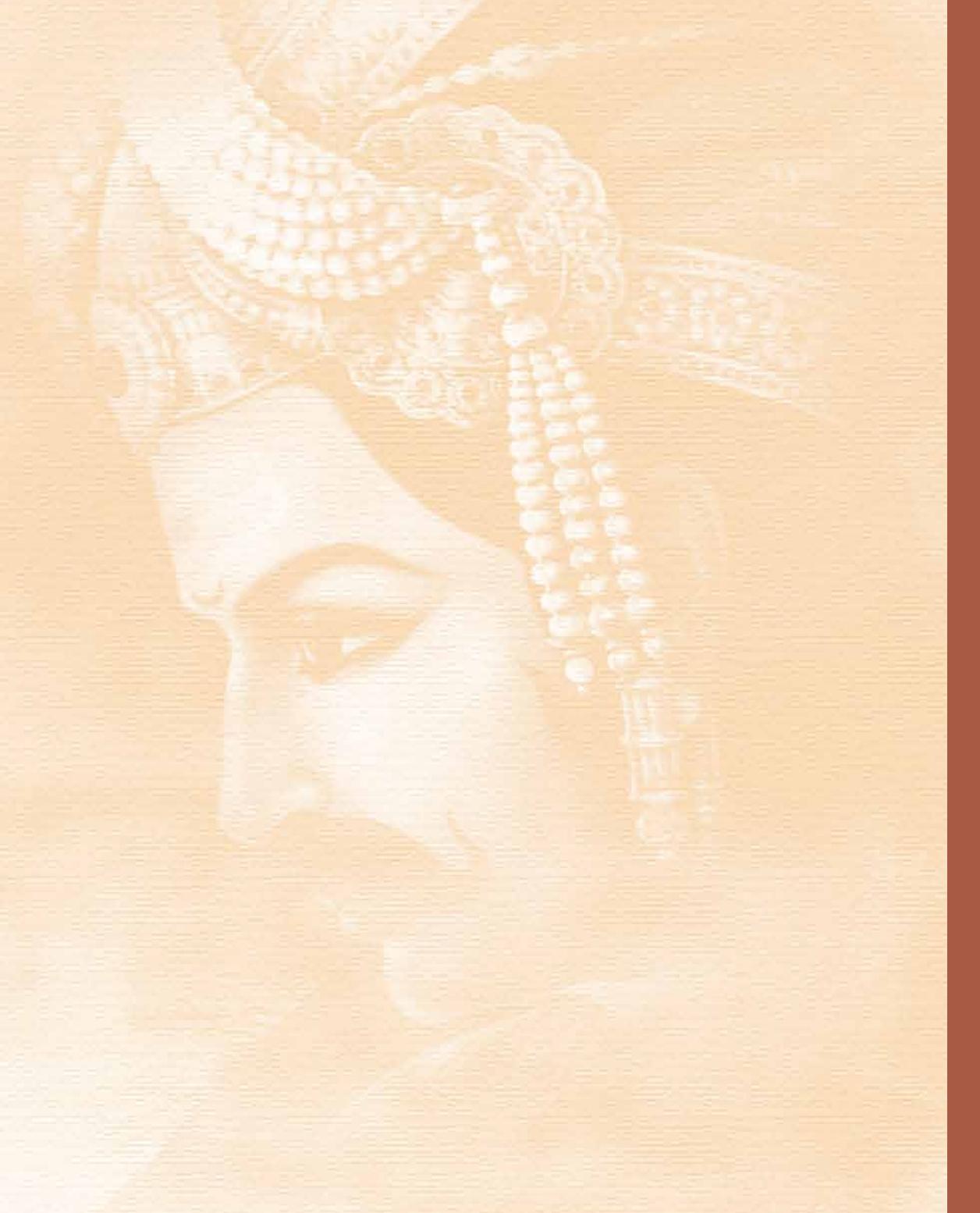
विक्रम सम्वत्

सम्वत्सर, सम्वत् आदि वर्ष गणना के बोधक शब्द हैं। वर्ष गणना कालगणना का सुगम माध्यम है। गतिशील समय की गणना जनसुविधा के लिए की जाती है।

भर्तृहरि के अनुसार दिक् और काल अनन्त है, पूर्ण है। उस पूर्ण में से लोकसुविधा के लिए गणनाक्रम तैयार किये गये। सूर्योदय से सूर्योदय के एक अहोरात्र का एक दिन सुगम सुलभ उपाय है। विपल, पल, घटी, मुहूर्त, अहोरात्र, सप्ताह, पक्ष, मास, ऋतु, अयन (उत्तरायण-दक्षिणायन), वर्ष। फिर शताब्द, सहस्राब्द, युग, मन्वन्तर, कल्प इत्यादि कालगणना के माप हैं। उस अनन्तकाल में से अपेक्षित समय की गणना के माप के विभिन्न मानदंड अपनाये जाते रहे। वे वर्षगणना रूप में विरच्यात हैं। इनका आधार स्थिर नक्षत्रों पर गतिशील ग्रहों की राशिगत गतिगणना है। चन्द्र, सूर्य, बृहस्पति आदि अनुसार गणना आज भी प्रचलित है। तदनुसार चान्द्र वर्ष, बाह्नस्पत्य वर्ष, सौर वर्ष आदि होते हैं। उनमें से सूर्य आधारित गणना बहुमान्य है। पृथ्वी सूर्य की परिक्रमा प्रायः 365 दिन 6 घंटे में करती है। अतः वह एक वर्ष की अवधि का समय है। भारतीय परंपरा में 360 दिन के अंशों में वह अवधि समाहित हो जाती है। चन्द्र गणना में 354 दिन का वर्ष होता है।

कालबोधक सम्वत् युग के नाम से, व्यक्ति के नाम से वंश के नाम से प्रचलित होते रहे। पुराणों तथा ज्योतिष परंपरा में कलियुग के आरंभ के सूचक कलिसम्वत् की गणना प्राप्त होती है। युधिष्ठिर सम्वत् नाम भी पाया जाता है। कलिसम्वत् 3044 में विक्रम सम्वत् का आरंभ हुआ। यह ईसा से 57 वर्ष पूर्व का समय है। विक्रमादित्य या विक्रम सम्वत् को शकारि, मालव अथवा साहसांक सम्वत् भी कहा जाता है।

विक्रम सम्वत् नाम उज्जयिनी के सुप्रसिद्ध लोकप्रिय राजा विक्रमादित्य के नाम से प्रसिद्ध है। दुर्जेय विदेशी शकों पर विक्रमादित्य ने अपूर्व विजय प्राप्त की थी। अतः उस विजय की स्मृति में जिस सम्वत् का आरंभ किया गया उसे ही विक्रम सम्वत् नाम से पुकारा जाता है। शकविजय के कारण विक्रमादित्य को शकारि भी कहते हैं। प्राचीन काल में इसे कृत या मालव सम्वत् भी कहते थे। सिक्षों तथा मुद्राओं पर उज्जयिनी के विक्रम राजा का एक नाम कृत भी अंकित है।



शिलालेखों में कृत सम्वत् के उल्लेख पाये जाते हैं। एक शिलालेख में कृत सम्वत् को मालवगण स्थापना से भी जोड़ा गया है। गणनानुसार कृत सम्वत् या मालव सम्वत् विक्रम सम्वत् के अनुरूप है।

उज्जैन के निकट चक्रावदा ग्राम में शिव जलाधारी पर विक्रम सम्वत् आठ अंकित है। अतः आरंभ से ही इस सम्वत् को विक्रम सम्वत् नाम से पुकारा जाता था और वैसा ही विक्रम सम्वत् नाम प्रयुक्त होने लगा था। उस नाम का प्रचुर प्रयोग प्राचीन पुस्तकों, शिलालेखों, सिक्षों पर होता रहा। शकारि सम्वत् या साहसांक सम्वत् भी विक्रम सम्वत् के बोधक हैं। केवल सम्वत् शब्द भी विक्रम सम्वत् का बोधक होता आ रहा है।

विक्रम सम्वत् का आरंभ उत्तर में चैत्र शुक्ल प्रतिपदा से और दक्षिण भारत में कार्तिक शुक्ल प्रतिपदा से गिना जाता है। विक्रम सम्वत् भारतीय पारंपरिक गणना में बहुमान्य है। भारत, नेपाल, मारीशस आदि देशों की जनता की दैनिक गतिविधि में यह सम्वत् सुप्रचलित है।

यह लोकमान्य सम्वत् भारत की विदेशी शकों पर अप्रतिम विजय का स्मरण होने से भारत के आत्मगौरव तथा भारतीय अस्मिता का बोधक प्रतीक है।

॥ विक्रम
पचांग ॥



जलेश्वर लादिर प्रवंश
तिरु

विविध सम्वत्सर

देश में चर्चित, प्रचलित और अब विस्मृत हो चले विविध सम्वत्सर विक्रम सम्वत् की शुरुआत लगभग ईसा पूर्व 57 वर्ष पहले चैत्र शुक्ल प्रतिपदा तिथि से की गयी थी। ईस्वी सन् और विक्रम सम्वत् में 57 वर्षों का अंतर है। इस हिसाब से ईस्वी सन् 2022 में विक्रम सम्वत् 2079 चल रहा है। वैसे भारत में 36 तरह के प्राचीन कैलेंडर वर्ष की चर्चा की जाती रही है। हालाँकि, इनमें से अधिकांश अब प्रचलन से बाहर हैं। दुनियाभर में कई देशों के जो अपने कैलेंडर हैं उनमें नहीं वर्ष की शुरुआत जनवरी से अप्रैल के मध्य होती है। हमारे यहाँ फिलहाल विक्रम सम्वत्, ईस्वी सन्, हिजरी सन् आदि प्रचलित हैं।

विक्रम सम्वत् अत्यंत प्राचीन सम्वत् है। भारत के सांस्कृतिक इतिहास की दृष्टि से सर्वाधिक लोकप्रिय लोकमान्य राष्ट्रीय सम्वत् विक्रम सम्वत् ही है।

1. सप्तर्षि सम्वत्

सात तारों की गति के साथ इसका सम्बन्ध माना जाता है।

2. कृष्ण सम्वत् (3179 वि.पू. 3236 ई.पू.)

3. कलियुग सम्वत् (3045 वि.पू. 3102 ई.पू.)

इसका प्रयोग धार्मिक तिथियों के लिए इस्तेमाल वर्षों पूर्व किया गया था।

4. युधिष्ठिर सम्वत् (2391 वि.पू. 2448 ई.पू.)

5. बुद्ध निर्वाण सम्वत् (430 वि.पू. 487 ई.पू.)

गौतम बुद्ध के निर्वाण वर्ष से इस सम्वत् का आरंभ हुआ था।

6. वीर निर्वाण सम्वत् (370 वि.पू. 527 ई.पू.)

अंतिम जैन तीर्थकर महावीर के निर्वाण वर्ष विक्रम सम्वत् में 470 एवं ई.पू. 527 से इसका आरंभ माना जाता है।

7. मौर्य सम्वत् (263 वि.पू. 320 ई.पू.)

चंद्रगुप्त मौर्य ने चाणक्य की सहायता से मौर्य साम्राज्य की स्थापना की थी। इसके साथ ही उसने मौर्य सम्वत् को आरंभ किया था।

8. सेल्यूसिडियन सम्वत् (255 वि.पू. 312 ई.पू.)

सिकंदर के सेनापति सेल्यूक्स ने जब पश्चिमी एशिया का साम्राज्य प्राप्त किया तब अपने नाम का सम्वत् चलाया था।

9. लौकिक सम्वत् (32 विक्रम सम्वत्, 25 ई.पू.)

10. विक्रम सम्वत् (57 ई.पू.)

इसकी शुरुआत ऊर्जैन के लोकप्रिय सम्राट विक्रमादित्य ने शकों पर विजय प्राप्त करने के उपलक्ष्य में की थी। इसको मालव सम्वत् भी कहते हैं। मालवराज विक्रमादित्य ने शकों को परास्त कर अपने नाम का सम्वत् चलाया, यह चैत्र शुक्ल 1 से आरंभ होता है।

11. ईस्वी सन्

ईसा मसीह के जन्म वर्ष से इस का आरंभ माना जाता है। ई.स. 527 को रोम निवासी पादरी डायोनिसियस ने गणना कर रोम नगर की स्थापना से 795 वर्ष बाद ईसा मसीह का जन्म होना निश्चित किया था। 1000 ईस्वी तक जाकर यूरोप सहित विश्व के अनेक देशों में इसका प्रचलन शुरू हुआ।

12. शक सम्वत् (135 विक्रम सम्वत्, 78 ई.)

इसकी शुरुआत शकों द्वारा विक्रमादित्य के शासन के 137 वर्ष बाद ऊर्जैन पर पुनः विजय प्राप्त करने के उपलक्ष्य में की गयी थी।

13. कलचुरि सम्वत् (305 विक्रम सम्वत्, 248 ई.)

इसको चेदि सम्वत् और त्रैकुटक सम्वत् भी कहते हैं। इसको त्रैकुटक नामक एक राजवंश द्वारा आरंभ किया गया था।

14. गुप्त सम्वत् (377 विक्रम सम्वत्, 320 ई.)

इसकी शुरुआत चन्द्रगुप्त प्रथम ने की थी। इसको गुप्त काल या गुप्त वर्ष भी कहा जाता है।

15. शाहूर सन् तुगलक द्वारा चलाया गए यह सन् हिजरी सन् का संशोधित रूप है। चंद्र मास के बदले सौर मास के अनुसार माना गया है। इसमें 650 जोड़ने पर विक्रम सम्वत् बनता है। मराठी पंचांग में यह अभी भी मिलता है।

16. बंगाल सन्

इसे 'बंगाल्ब' भी कहते हैं। इसका आरंभ वैशाख से होता है। इसमें 651 जोड़ने से विक्रम सम्वत् बनता है। बंगाल के अनेक भागों में कभी यह व्यापक रूप से प्रचलित था।

17. गांगेय सम्वत्

यह सम्वत् कलिंगनगर (तमिलनाडु) के गंगा वंशी राजा द्वारा चलाया हुआ सम्वत् माना जाता है। दक्षिण भारत में अनेक स्थानों पर इसका उल्लेख मिलता है। 633 जोड़ने से विक्रम सम्वत् बनता है।

18. हृष्ट सम्वत् (663 विक्रम सम्वत्, 606 ई.)

इसकी शुरुआत कन्नौज के शासक हृष्टवर्घन ने की थी और हृष्टवर्घन की मृत्यु के बाद एक सदी तक यह उत्तर भारत में चलन में था।

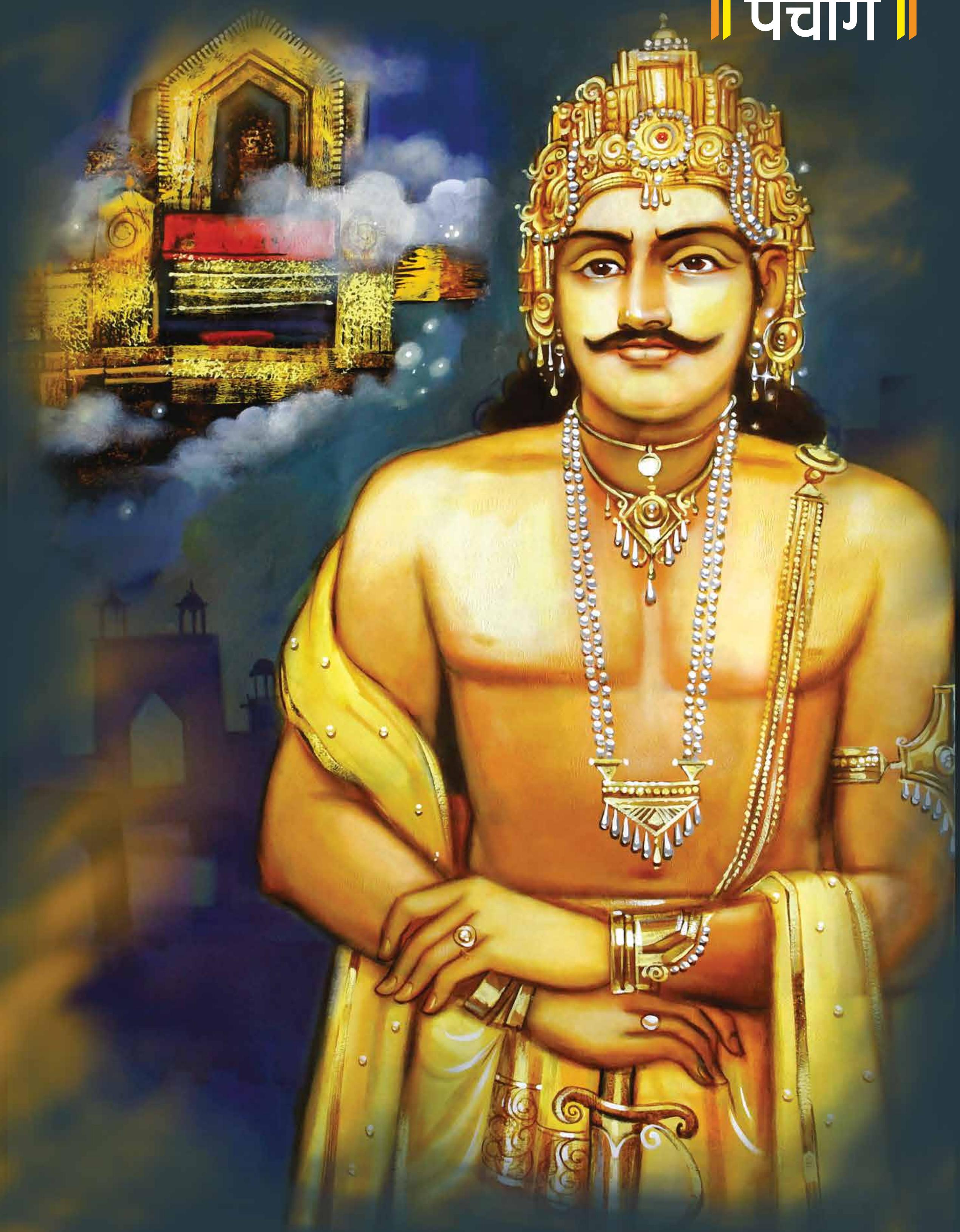
19. हिजरी सन्

इस्लामिक कैलेंडर के हिसाब से (679 विक्रम सम्वत्) 622 ईस्वी सन् से इसका आरंभ माना जाता है। यह चंद्र वर्ष है, चाँद देरवकर इसका आरंभ किया जाता है। इसकी तारीख एक शाम से दूसरी शाम तक चलती है।

20. भट्टिक सम्वत्

यह सम्वत् जैसलमेर के राजा भट्टिक (भाटी) द्वारा शुरू किया गया था। इसमें 680 जोड़ने से विक्रम सम्वत् बनता है।

॥ विक्रम
पचांग ॥



विविध सम्बत्सर

21. कोळम सम्बत्

केरल मालाबार के लोग इसे परशुराम सम्बत् भी कहते हैं। तमिल में इसे कोळम और संस्कृत में कोलंब सम्बत् कहा गया है। 881 जोड़ने पर विक्रम सम्बत् बनता है।



22. नेवार (नेपाल) सम्बत्

नेपाल के राजा जयदेव मल्ली ने इस सम्बत् को आरंभ किया था। इसमें 936 जोड़ने पर विक्रम सम्बत् बनता है।

23. यहूदी सन्

इजराइल और विश्वम के यहूदी इसका प्रयोग करते हैं।

24. फसली सन्

अकबर ने टोडमल के परामर्श से लगान वसूली के लिए हिजरी सन् 971 (1506 विक्रम सम्बत्) में चलाया था। यह भी हिजरी सन् का संशोधित रूप ही था। क्योंकि इसके महीने सौर मास के अनुसार चलते थे।

25. इलाही सन्

अकबर ने बीरबल के सहयोग दीन-ए-इलाही के साथ इस सन् को हिजरी सन् 992 (विक्रम सम्बत् 1527 एवं 1584 ई.) में चलाया। इसमें 1 महीना 32 दिनों का होता था। बाद में शाहजहाँ ने इसे समाप्त कर दिया।

26. चालुक्य विक्रम सम्बत्

दक्षिण के चालुक्य राजा विक्रमादित्य (छठे) ने शक सम्बत् के स्थान पर चालुक्य विक्रम सम्बत् चलाया। इसको चालुक्य 'विक्रम का काल' वह 'विक्रम वर्ष' भी कहा जाता है। इसमें 1132 जोड़ने पर विक्रम सम्बत् बनता है।

27. सिंह सम्बत्

इस सम्बत् की शुरुआत काठियावाड़ के गोहिल शासकों ने की थी। इस सम्बत् को शिवसिंह सम्बत् के नाम से भी जाना जाता था। इसमें 1170 जोड़ने से विक्रम सम्बत् बनता है।

28. लक्ष्मणसेन सम्बत्

बंगाल के सेनवंशी राजा लक्ष्मण सेन के राज्याभिषेक से इसका आरंभ हुआ। इसका प्रचलन बंगाल बिहार और उड़ीसा में था। इसमें 1175 जोड़ने से विक्रम सम्बत् बनता है।

29. पुडेचैप्पू सम्बत्

यह से (1398 विक्रम सम्बत्) 1341 में केरल के कोच्चि के पास एक टापू की स्मृति में चलाया गया था। इसका प्रचलन कोचीन राज्य के आसपास तक ही रहा।

30. राज्याभिषेक सम्बत् (विक्रम सम्बत् 1731, ईस्वी 1674)

ज्येष्ठ शुक्ल त्रयोदशी को शिवाजी का राज्याभिषेक हुआ था, जिसे आनंदनाम सम्बत् का नाम दिया गया। महाराष्ट्र में रायगढ़ किले में एक भव्य समारोह में शिवाजी पूर्णरूप से उत्पत्ति अर्थात् एक प्रवर छिन्दू समाट के रूप में स्थापित हुए।

॥ विक्रम
पचांग ॥



॥ विक्रम पंचांग ॥

विक्रम पंचांग के प्रकाशन व 'नव सम्वत्सर' के इस अभूतपूर्व अवसर पर भारतीय प्राचीन विज्ञान ऋषियों की गौरवशाली परंपरा को जानने के इस प्रयास में हम पाते हैं कि पश्चिम सहित पूरी दुनिया आज तक जिन वैज्ञानिक अन्वेषणों व आविष्कारों को अपने द्वारा अन्वेषित करने का दावा करती रही है, वह दरअसल सदियों पहले प्राचीन भारतीय ऋषि-मुनियों के तप का अन्वेषण है। यह वही ज्ञान परंपरा है जिसने कालांतर में आधुनिक विज्ञान के लिए नयी राह प्रशस्त की। पश्चिम परस्त आधुनिक इतिहासकारों ने हमेशा ही इसको प्रश्नांकित किया तथा इसके अस्तित्व को नकारा, आधुनिक इतिहासकार विशेष रूप से वे वैदिक युग को चिन्हित करने में लगभग असफल रहे हैं। भौतिक, रसायन, वनस्पति, चिकित्सा, गणित, खगोल, ज्योतिष, ऊर्जा, संचार, दर्शन व योग सहित अनेक अनेक क्षेत्रों में वैदिक युगीन ऋषियों ने जो अन्वेषित किया था उसको दुनिया के आधुनिक विज्ञान समाज ने आज स्वीकार करना आरंभ किया है।

विश्व की सबसे प्राचीन भारतीय सनातन परंपरा को जिन ऋषि, महर्षि, आचार्य व असंख्य मेधावान महापुरुषों ने अपनी साधना, तप, ध्यान व उससे अर्जित ज्ञान से प्रक्षिप्त किया वह अद्वितीय है। सनातन की यह शाश्वत परंपरा जिसका न कोई आदि है और न अन्त तथा इसमें शामिल ज्ञान की अविचल धारा ने उत्तरोत्तर संपूर्ण विश्व को नयी दिशाएँ प्रदान की हैं। जैसा कि विदित है ज्ञान को भारत में प्राचीन समय से ही सर्वाधिक महत्व प्रदान किया गया है, प्राचीन काल से लेकर आज के आधुनिक समय तक ऐसे असंख्य क्षेत्र हैं जिनमें इसी भारतीय ज्ञान परंपरा से कई नवीन प्रतिमान स्थापित हुए हैं।

भारत के विषय में लिखित साक्ष्य ऋग्वैदिक काल से मिलता है और ऋग्वेद इस संदर्भ में प्रथम ग्रन्थ है। ऋग्वेद विश्व की प्राचीनतम पुस्तक है जो प्राचीन भारतीय आर्यों की राजनीतिक व्यवस्था के साथ ही उनके ज्ञान-विज्ञान, दर्शन, धर्म, कला एवं साहित्यिक उपलब्धियों का एकमात्र महत्वपूर्ण स्रोत है। भौतिक जगत को समझने की चेष्टा सर्वप्रथम प्राचीन आर्यों ने ही आरंभ की थी। ऋग्वेद ग्रन्थ के 'विश्वकर्मा सूक्त' में इस प्रकार के प्रश्न उठाये गये हैं कि 'सृष्टि का अधिष्ठान क्या है? इसका आरंभ कैसे हुआ? किस पदार्थ से यह जगत बना? इसका रचयिता कौन है?' इन प्रश्नों में से कुछ का उत्तर तो अभी आधुनिक भौतिकी को भी देना बाकी है। इसी प्रकार ऋग्वेद के नासदीय सूक्त में भी इस बात का संकेत किया गया है कि सृष्टि के आरंभ में गहन अथाह जल था और आधुनिक विज्ञान का भी इस विषय में यही मानना है। वैदिक काल के ऋषियों ने अनेक शास्त्रों, विज्ञानों एवं वेदांगों की नींव डाली थी। भारत के प्राचीन ऋषि-मुनियों ने अपने समय से बहुत आगे की कल्पनाओं और विचारों को साकार किया है। उन्होंने हजारों साल पहले ही प्रकृति से जुड़े कई रहस्य उजागर करने के साथ कई आविष्कार किये और युक्तियाँ बतायीं। उनके इसी विलक्षण ज्ञान के आगे आधुनिक विज्ञान भी नतमस्तक होता है। हमारे प्राचीन ग्रन्थों में वर्णित वैज्ञानिक सूत्र बहुत ही सहज और सारगमित रूप में प्रस्तुत किये गये हैं। उस काल में जहाँ जन सामान्य के जीवन को बेहतर बनाने के लिए शास्त्र लिखे गये तो विज्ञान और गणित के गुढ़तम रहस्यों के जवाब देने के लिए भी शास्त्र लिखे गये। आधुनिक भारतीय जनसमाज के मन मस्तिष्क में कहीं ना कहीं यह बात मौजूद है कि बहुतायत में वैज्ञानिक आविष्कार पश्चिमी देशों की देन है उनके लिए यह जानना आवश्यक है कि पश्चिम के अधिकांश वैज्ञानिकों तथा आविष्कारकों ने भारतीय

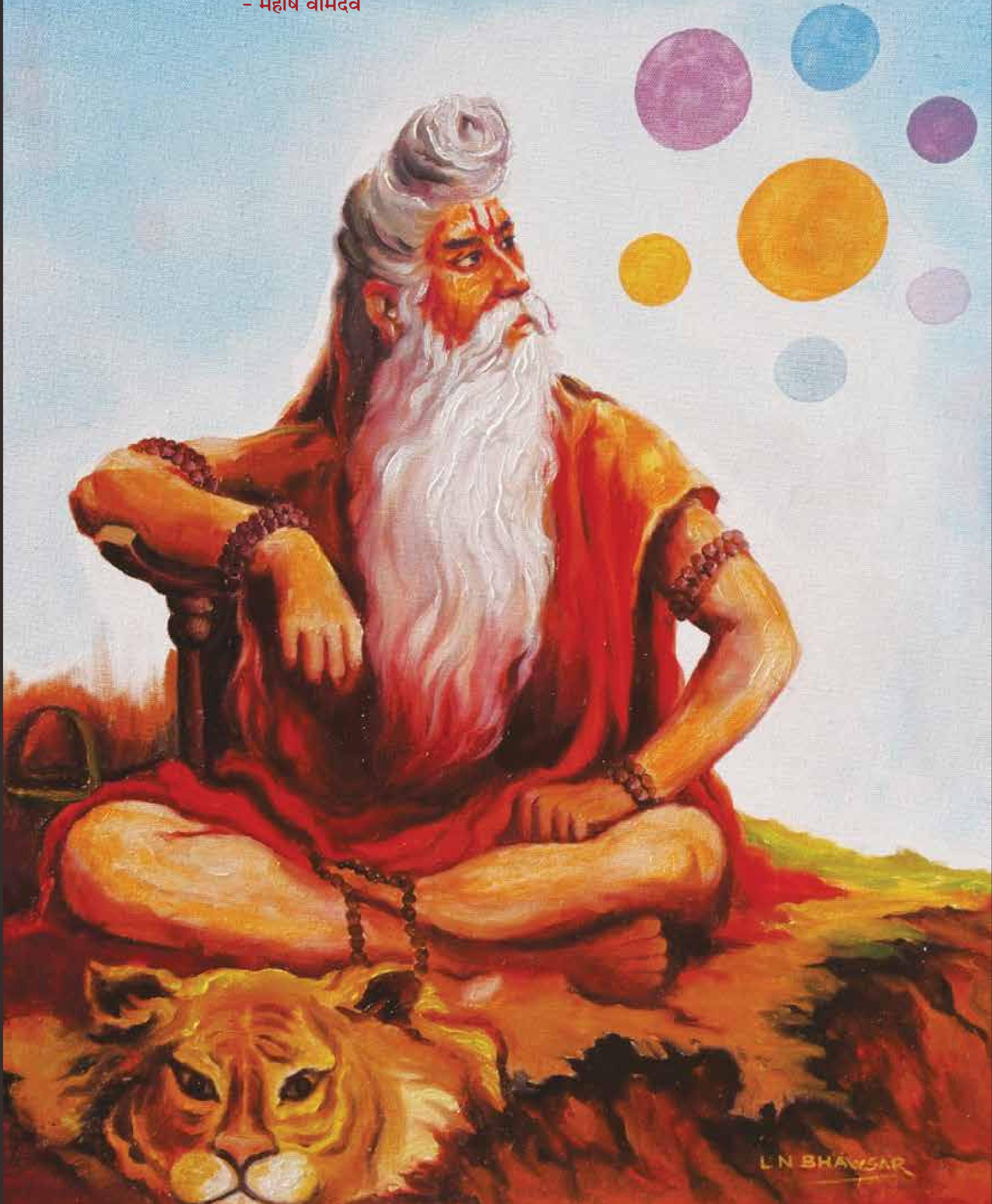
वैदिक विज्ञान की महत्वा को स्वीकार किया है। पश्चिम के राइट बंधुओं से हजारों वर्ष पूर्व महर्षि भारद्वाज ने विमान की कल्पना करते हुए वैमानिकी शास्त्र रचा जो आज के संदर्भ में भी सामयिक है। 'पुष्पक' तथा अन्य विमानों के रामायण में वर्णन कोई कारो विकल्पना नहीं है। ताजा वैज्ञानिक अनुसंधान ने भी तय किया है कि रामायण काल में विमान की प्रौद्योगिकी इतनी विकसित थी जिसे आज समझ पाना भी कठिन है। मय विश्वकर्मा ने ब्रह्मा से वैमानिकी विद्या सीखी और पुष्पक विमान बनाया। पुष्पक विमान की पद्धति का विस्तृत ब्यौरा महर्षि भारद्वाज लिखित पुस्तक यंत्र सर्वस्व में भी किया गया है। इस पुस्तक के 40 अध्याय में से एक अध्याय वैमानिकी शास्त्र अभी भी उपलब्ध है। इसमें 25 तरह के विमानों का विवरण है। इस पुस्तक में वर्णित कुछ शब्द जैसे विश्व किया दर्पण आज के रडार जैसे यंत्रों की कार्यप्रणाली का रूपक है।

आधुनिक विज्ञान में जॉन डाल्टन के परमाणुवाद का योगदान माना जाता है। परंतु भारत के महर्षि कणाद ने डाल्टन से दो हजार वर्ष पूर्व ही परमाणुवाद प्रतिष्ठित कर चुके थे। भागवत पुराण में भी परमाणु की सही-सही परिभाषा दी गयी है। पुराणों में जल में अग्नि का वास होने का उल्लेख है। इससे जल से ऊर्जा प्राप्त होने ही का आशय नहीं बल्कि वरुण (जल) के यौगिक होने का भी संदेश मिलता है। आधुनिक भाषा में जल को हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का यौगिक माना जाता है। पुराण की भाषा में जल पृथ्वी तत्व हाइड्रोजन और अग्नि तत्व ऑक्सीजन का यौगिक है। न्यूटन से कई सदियों पहले भारत के खगोल विज्ञानी भास्कराचार्य ने यह प्रतिपादित कर दिया था कि पृथ्वी आकाशी पदार्थों को एक विशेष शक्ति से अपनी तरफ आकर्षित करती है। उन्होंने ही गणितीय गणना में शून्य को प्रतिपादित किया था। पश्चिमी खगोल विज्ञानी कॉपरनिकस से हजार वर्ष पूर्व भारतीय खगोलशास्त्री आर्यभट्ट ने पृथ्वी की आकृति व इसकी अपनी धुरी पर घूमने की पुष्टि कर दी थी। वैदिक युग में सुश्रुत जैसे ऋषि चिकित्सक सफल शल्य चिकित्सा करते थे और आधुनिक विज्ञान ने इसको कुछ सदी पहले ही पुनः आविष्कृत किया। गणित विज्ञान, खगोल विज्ञान, धातु विज्ञान, चिकित्सा विज्ञान, ऊर्जा एवं पृथ्वी के जीवन सम्बन्धी ऐसे अनेक उदाहरण हैं जिससे सिद्ध होता है कि सनातन वैदिक ज्ञान कितना विकसित था, जिसके मूल का उपर्योग कर आज के आधुनिक विज्ञान के नाम पर पश्चिमी देशों द्वारा वैशिक स्तर पर फैलाया गया है। हमारे ऋषि-मुनियों ने ध्यान और मोक्ष की गहरी अवस्था में ब्रह्म, ब्रह्मांड और आत्मा के रहस्य को जानकर उसे स्पष्ट तौर पर व्यक्त किया था। प्राचीन भारत में विज्ञान सहित अनेक विषयों पर अनेक शोध हुए हमारे शास्त्रों के उल्लेख से स्पष्ट प्रतीत होता है कि भारतीय ऋषि-मुनि महान वैज्ञानिक व शोधकर्ता थे। वेद, उपनिषद, भागवत, गीता आदि ग्रन्थों के अनेक सूत्र से आधुनिक विज्ञान के क्षेत्र में कार्य करने वाले लोग प्रेरित होते रहे हैं। प्राचीन भारतीय ज्ञान परंपरा को निष्पक्ष ढंग से देखने पर यह ज्ञात होता कि भारत विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों में अति उन्नत था। विज्ञान का विकास भारत में वैदिक काल से ही प्रारंभ हो जाता है। वेदों में गणित, ज्योतिष, आयुर्वेद व कृषि सहित अनेक विज्ञानों के विकसित होने के प्रमाण उपलब्ध हैं। वैदिक सभ्यता यज्ञ प्रधान रही है। विभिन्न उद्देश्यों से लौकिक एवं पारलौकिक अभ्युत्थान हेतु अनेक प्रकार के यज्ञ नियमित रूप से होते रहते थे।

नमः शिवाय साम्बाय सगणाय ससूनवे।
प्रधानपुरुषेशाय सर्गस्थित्यन्तहेतवे॥

॥ विक्रम
पचांग ॥

- महर्षि वामदेव



इसके विशिष्ट प्रकार की ज्यामितीय आकार की वैदिकाएँ बनती थीं। यज्ञों के लिए मुहूर्त निश्चित होते थे। यज्ञों की सुव्यवस्था एवं सफल संपादन के लिए गणित, ज्यामिति और ज्योतिष तथा खगोल विज्ञान विकसित हुए। गणित विशेषतः उसकी दार्शनिक अंक प्रणाली और शून्य का आविष्कार विश्व की भारत की सबसे महत्वपूर्ण देन स्वीकार की जाती है। वास्तव में वैदिक युग को ज्ञान-विज्ञान की अनेक शाखाओं को विकसित करने का श्रेय है।

वैदिक ऋषि होने अपने तपोवन में विज्ञान के विविध रूपों का अनुसंधान किया था। उन्होंने प्रकृति पदार्थ के रहस्यों को वैज्ञानिक ढंग से प्रकट किया। वैज्ञानिक अनुसंधान ही उनकी रीत-नीति आधुनिक विज्ञान की संकीर्ण सीमाओं में ना बंधते हुए भी उच्चस्तरीय, आकर्षक व सम्मोहक है। वैदिक ऋषियों के विज्ञान की विविध धाराएँ आयुर्वेद भौतिक गणित रसायन वनस्पति जीव व भूगर्भ विज्ञान तथा कृषि व शिल्प आदि के रूप में प्रकट हुई हैं।

भारतीय संस्कृति की गौरवशाली परंपरा में विक्रम स६वत् पंचांग रचना का दिन माना जाता है। महान गणितज्ञ भास्कराचार्य ने इसी दिन सूर्योदय से सूर्यास्त तक दिन, महीना और वर्ष की गणना कर पंचांग की रचना की थी। विक्रम स६वत् संपूर्ण धरा की प्रकृति, खगोल सिद्धांतों और ग्रह-नक्षत्रों से जुड़ा है। इसका उल्लेख हमारे ग्रन्थों में भी है। इसके कई वैज्ञानिक आधार और पूरे विश्व के

मानने हेतु तर्क भी हैं। सम्राट विक्रमादित्य के काल में ज्ञान की यही परंपरा उत्तरोत्तर अग्रसर होती रही।

आज से 3000 वर्ष पूर्व भारतीय संस्कृति का जो रूप था आज भी वह मूलतः वैसा ही है। दुनिया में अनेक सभ्यताओं ने जन्म लिया किंतु काल ने उन्हें ध्वस्त कर दिया। केवल भारत ही एक ऐसा देश है जिसका अतीत कभी मरा नहीं। वह बराबर वर्तमान के रथ पर चढ़कर भविष्य की तरफ अग्रसर रहा। भारत का अतीत कल भी जीवित था वह आज भी जीवित है और आगे भी रहेगा।

विक्रमकालीन ग्रन्थों के अध्ययन से हम उस समय के हिंदू मस्तिष्क का अनुमान लगा सकते हैं जिसने हिंदू धर्म को नव जीवन प्रदान किया। एक से बढ़कर एक विद्वान हुए जिन्होंने ज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में खोज करके जिस साहित्य की सृष्टि की वह आज भी प्रशंसनीय है तथा आज के विद्वान भी उससे सहायता प्राप्त करते हैं। विक्रमादित्य के काल में ज्ञान, विज्ञान, कला एवं साहित्य में जो पथ प्रशंस्त हुआ वह अभूतपूर्व था।

नर-रूप-रत्नों से सजी थी वीर विक्रम को समा,
अब भी जगत् में जागती है जगमगी जिनकी प्रभा ।
जाकर सुनो, उज्जैन मानों आज भी यह कह रही-
मैं मिट गई, पर कीर्ति मेरी तब मिटेगी: जब मही ॥

महर्षि वामदेव

महर्षि वामदेव ऋग्वेद के चतुर्थ मंडल के सूत्रदण्डा, गौतम ऋषि के पुत्र तथा जन्मत्रयी के तत्ववेत्ता हैं जिन्हें गर्भावस्था में ही अपने विगत दो जन्मों का ज्ञान हो गया था और उसी अवस्था में इंद्र के साथ तत्वज्ञान पर इसकी चर्चा हुई थी। वैदिक उल्लेखानुसार सामान्य मनुष्यों की भाँति जन्म न लेने की इच्छा से इन्होंने माता का उदर फाड़कर उत्पन्न होने का निश्चय किया। किंतु माता द्वारा अदिति का आवाहन करने और इंद्र से तत्वज्ञान चर्चा होने के कारण ये वैसा न कर सके। तब यह श्येन पक्षी के रूप में गर्भ से बाहर आये। एक बार इंद्र ने युद्ध के लिए वामदेव को ललकारा था तब इंद्रदेव परास्त हो गये। वामदेव ने देवताओं से कहा कि मुझे दस दुधारु गाय देना होगा और मेरे शत्रुओं को परास्त करना होगा तभी मैं इंद्र को मुक्त करूँगा। इंद्र और सभी देवता इस शर्त से कुतिप हो चले थे। वामदेव ने सामग्रण अर्थात् संगीत शास्त्र का ज्ञान दिया। सामवेद में संगीत और वाद्य यंत्रों की संपूर्ण ज्ञानकारी अंकित है। भरत मुनि द्वारा रचित भरतनाट्य शास्त्र सामवेद से ही प्रेरित है।

महर्षि वामदेव ब्रह्मज्ञानी तथा जाति स्मर महात्मा रहे हैं। गौतम के पुत्र वामदेव की गणना गोत्रकार ऋषियों में होती है। गायत्री मंत्र के चौबीस अक्षरों के पृथक-पृथक ऋषि माने गये हैं, उनमें पाँचवें अक्षर के ऋषि वामदेव हैं। उन्होंने विशिष्ट मंत्रों का संकलन करके गायन की पद्धति विकसित की। आधुनिक विद्वान भी इस तथ्य को स्वीकार करने लगे हैं कि समस्त स्वर, ताल, लय, छंद, गति, मन्त्र, स्वर-चिकित्सा, राग नृत्य मुद्रा, भाव आदि सामवेद से ही निकले हैं। वामदेव को ऐसे वैज्ञानिक सत्यों का ज्ञान था जिनकी जानकारी आधुनिक वैज्ञानिकों को सहस्राब्दियों बाद प्राप्त हो सकी है। सामवेद में वर्णित ये कुछ ऐसे उदाहरण हैं जिनसे यह प्रमाणित होता है कि हमारे पूर्वजों को ऐसे ऐसे वैज्ञानिक तथ्यों का ज्ञान था जिनका आधुनिक विज्ञान को हजारों साल बाद भी अभी तक ठीक से ज्ञान नहीं है। सामग्रण के संदर्भ में वैदिक काल में कई वाद्य यंत्रों का उल्लेख मिलता है।

अग्निवायुरविभ्यस्तु त्यं ब्रह्मा सनातनम्।
दुदोह यज्ञसिद्ध्यर्थमृगयुः समलक्षणम् ॥

- महर्षि अंगिरा

विक्रम पचांग



चैत्र शुक्ल पक्ष

02 अप्रैल से 16 अप्रैल 2022 तक



विक्रम सम्वत् 2079 “राक्षस” नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

वैशाख कृष्ण पक्ष

17 अप्रैल से 30 अप्रैल 2022 तक

प्राचीन काल से ही काल-गणना का केन्द्र उज्जयिनी रही है। विज्ञान की दृष्टि से भी यह केन्द्र वर्तमान में उज्जैन से 32 कि.मी. दूर डोंगला में स्थित है। डोंगला वेधशाला की गणना अनुसार इस तिथि-पत्रक का प्रकाशन किया जा रहा है।

02 प्रतिपदा
अप्रैल

नवसम्वत्सर प्रा., गुडी पड़वा शुक्लाल ज., ज्योतिष दिवस वैत्र नवरात्र प्रारम्भ, डॉ. हेंडगेवर जयन्ती

03 द्वितीया
अप्रैल

सिंधारा दूज

04 तृतीया
अप्रैल

मस्तुजयंती, गणगार तीजे गारी मनोरथ तृतीया

05 चतुर्थी
अप्रैल

श्री विनायक चतुर्थी, दमनक चतुर्थी

06 पंचमी
अप्रैल

श्रीराम राज्य महोत्सव गुहराज निवाद जयंती

07 षष्ठी
अप्रैल

स्कन्धपाटी विश्व स्वाध्य दिवस

08 सप्तमी
अप्रैल

आर्द्ध २३/००

09 अष्टमी
अप्रैल

पुनर्वसु २५/३९

10 अष्टमी
अप्रैल

सिंधारा दूज

10 अष्टमी
अप्रैल

नवमी

श्री राम नवमी चैत्र नवमी पूर्णि जयंती

11 अष्टमी
अप्रैल

धर्मराज दशमी, ददहरा म. जोतीराज फुल जयंती

12 एकादशी
अप्रैल

कमदा एकादशी व्रत (लोंग)

13 द्वादशी
अप्रैल

मधा ०६/००

14 त्रयोदशी
अप्रैल

पू. का. ०७/५०

15 चतुर्दशी
अप्रैल

उफा ०८/५०

16 पूर्णिमा
अप्रैल

हस्त ०८/००

रविवार

सोमवार

मंगलवार

बुधवार

गुरुवार

शुक्रवार

शनिवार

17 प्रतिपदा
अप्रैल

विचार ०६/२९

विशा २६/९९

18 अष्टमी
अप्रैल

अनुवादा २८/००

19 तृतीया
अप्रैल

ज्योत्स्ना २९/९९

20 चतुर्थी
अप्रैल

ज्योत्स्ना २९/०१

21 पंचमी
अप्रैल

मूल २४/३९

22 षष्ठी
अप्रैल

पू. शा. २२/२९

23 सप्तमी
अप्रैल

उ. शा. १४/२०

24 अष्टमी
अप्रैल

श्रावण २०/००

25 नवमी दशमी
अप्रैल

धनिष्ठा १८/३९

26 एकादशी
अप्रैल

शत १८/००

27 द्वादशी
अप्रैल

श. भा. १७/३९

28 त्रयोदशी
अप्रैल

प्रदोष व्रत

29 चतुर्दशी
अप्रैल

उ. भा. १८/०४

30 अमावस्या
अप्रैल

मास शिवरात्रि

पू. शा. २२/२९

वैतालपाटी विश्व पूर्णि दिवस

रेती १८/२९

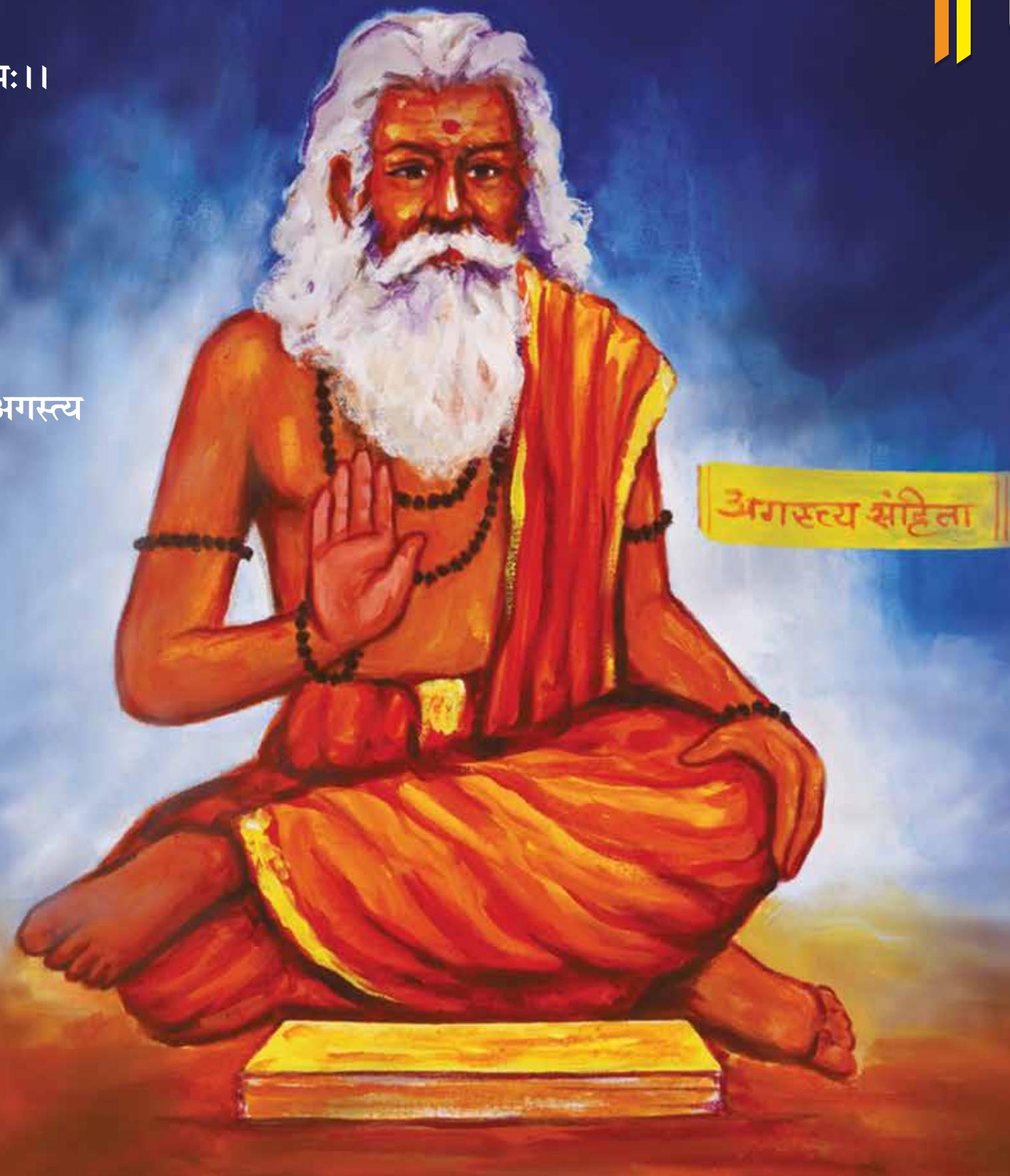
शीतलाहमी गुरु अर्जुनदेव जयंती

पंचकोषी यात्रा पूर्णि शनिवरी अमावस्या

|| विक्रम पचांग ||

संस्थाप्य मृणमये पात्रे
ताम्रपत्रं सुसंकृतम्।
छादयेच्छखिग्रीवेन
चार्दीभिः काष्ठापांसुभिः॥।।।
दस्तालोष्टो निधात्वयः
पारदाच्छादितस्ततः।।।
संयोगाज्जायते तेजो
मित्रावरुणसंज्ञितम्॥।।।

- महर्षि अगस्त्य



वैशाख शुक्ल पक्ष



1 मई से 16 मई 2022 तक

विक्रम सम्वत् 2079 “राक्षस” नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

ज्यैष्ठ कृष्ण पक्ष

17 मई से 30 मई 2022 तक

01 मई प्रतिपदा

श्रवण दिवस

गुरु अन्नदेव जयंती

02 मई द्वितीया

नवीन चन्द्रदर्शन

03 मई तृतीया

अक्षय तृतीया

भगवान् पशुराम जयंती

04 मई चतुर्थी

श्री विनायक चतुर्थी व्रत

05 मई चतुर्थी

आद्वान् २५/२९

06 मई पंचमी

श्री आद्यशंकराचार्य जयंती

संत सूर्योदास जयंती

07 मई षष्ठी

श्रीशमानुजाचार्य जयंती

रविन्द्रनाथ टेगांग जयंती

08 मई सप्तमी

गंगा जयंती, गंगोत्र्यासि

मदसं डे

09 मई अष्टमी

दुर्गाष्टमी, श्री हरि जयंती

10 मई नवमी

सीता नवमी, जानकी जयंती

11 मई दशमी

पू. फा. १५/१३

12 मई एकादशी

मोहिनी एकादशी व्रत (गोमुत्र)

13 मई द्वादशी

हस्त १६/००

14 मई त्रयोदशी

वित्रा २५/१८

15 मई चतुर्दशी

छिन्नमस्तका जयंती

केवट जयंती

16 मई पूर्णिमा

श्री कूर्म जयंती, वैशाखी पूर्णिमा

रविवार

सोमवार

मंगलवार

बुधवार

गुरुवार

शनिवार

22 मई सप्तमी

धनिष्ठा १८/२९

शत १८/००

23 मई अष्टमी

कालाष्टमी

त्रिलोकीनाथ अष्टमी

24 मई नवमी

पू. भा. १७/२९

25 मई दशमी

रेती १८/२९

26 मई एकादशी

उ. भा. १८/०४

27 मई द्वादशी

प्रदोष व्रत

28 मई त्रयोदशी

मासशिवरात्री व्रत

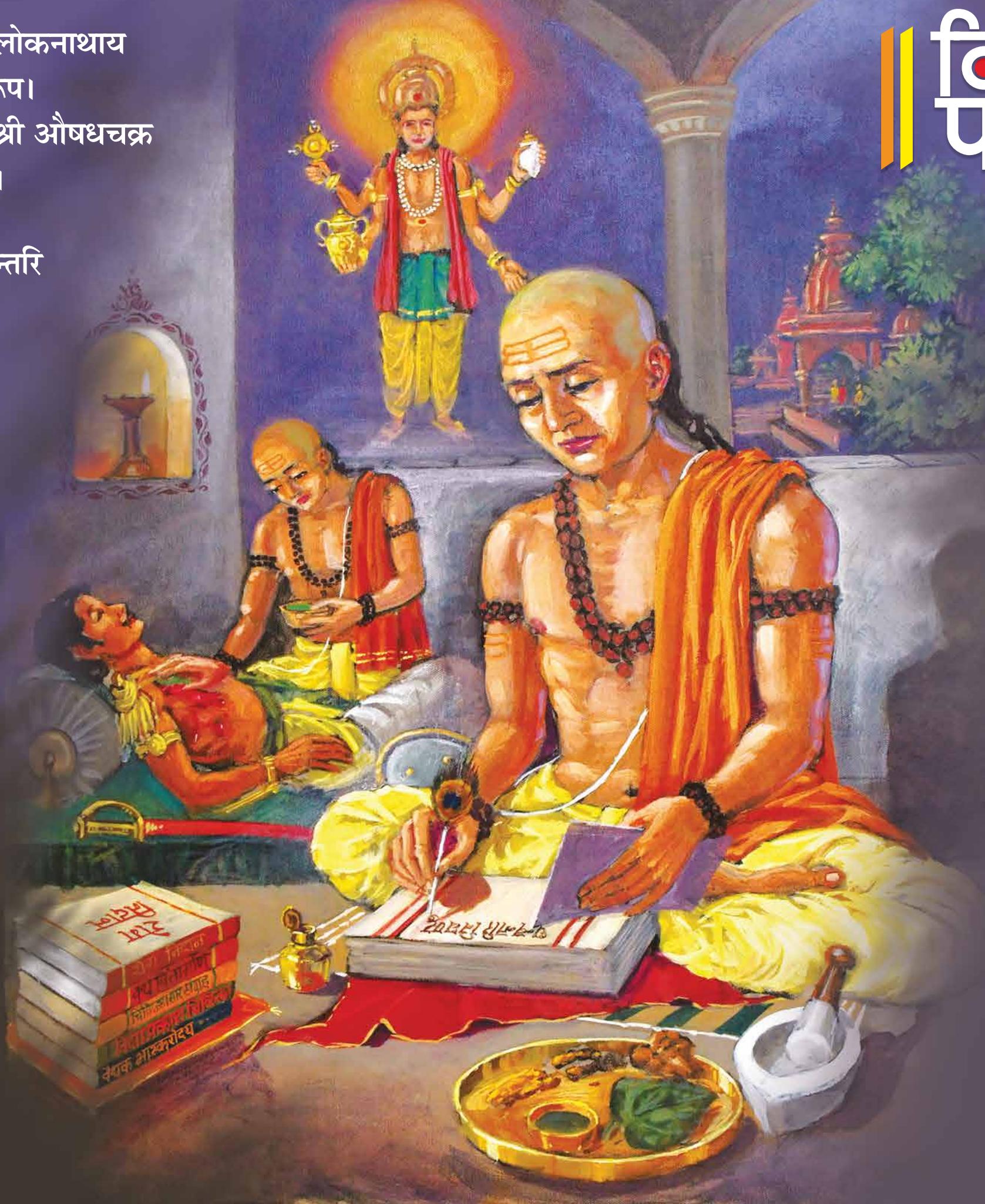
भद्रकाली एकादशी

अपरा एकादशी व्रत (ककडी)

विक्रम पचांग

त्रिलोकपथाय त्रिलोकनाथाय
श्री महाविष्णुस्वरूप।
धनवंतरी स्वरूप श्री औषधचक्र
नारायणाय नमः ॥

- धन्वन्तरि



ज्येष्ठ शुक्ल पक्ष

31 मई से 14 जून 2022 तक



विक्रम सम्वत् 2079 ‘‘राक्षस’’ नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

आषाढ़ कृष्ण पक्ष

17 मई से 30 मई 2022 तक

रोहिणी ०८/००	31	प्रतिपदा
माई		नवीन बन्दरशन दस दिवसीय गङ्गावशङ्का प्रारंभ
मृगशिर १०/२६	01	द्वितीया
		नवीन बन्दरशन
जून	02	तृतीया
आर्द्र १२/०१		महाराणा प्रताप जयंती
जून	03	चतुर्थी
पुनर्वसु १५/२१		श्री विनायक चतुर्थी व्रत
जून	04	पंचमी
पुष्य १६/४९		
जून	05	षष्ठी
अर्ण्य पठी, आरोग्य पठी		
जून	06	सप्तमी
मध्य २९/२९		
जून	07	अष्टमी
पू.फा. २३/००		धूपावती जयंती
जून	08	नवमी
हस्त २४/००		महेश नवमी
जून	09	दशमी
शिश्रातीर्थ परिक्रम यात्रा पूर्ण		शिश्रातीर्थ परिक्रम यात्रा प्रारंभ
जून	10	एकादशी
वित्त २५/४०		निर्जला एकादशी व्रत
जून	11	द्वादशी
स्त्रांगी २४/००		गायत्री जयंती

विशाखा १२/०९	12	त्रयोदशी
जून		वट मातिकी ब्रतारम्भमिवसीय
अनुराधा २९/००	13	चतुर्दशी
		पूर्णिमा व्रत
जून	14	पूर्णिमा
ज्योत्स्ना ११/११		वटसामिकी पूर्णिमा व्रत कर्त्तृत जयंती महाराणा प्रताप जयंती
जून		

- रविवार
- सोमवार
- मंगलवार
- बुधवार
- गुरुवार
- शुक्रवार
- शनिवार

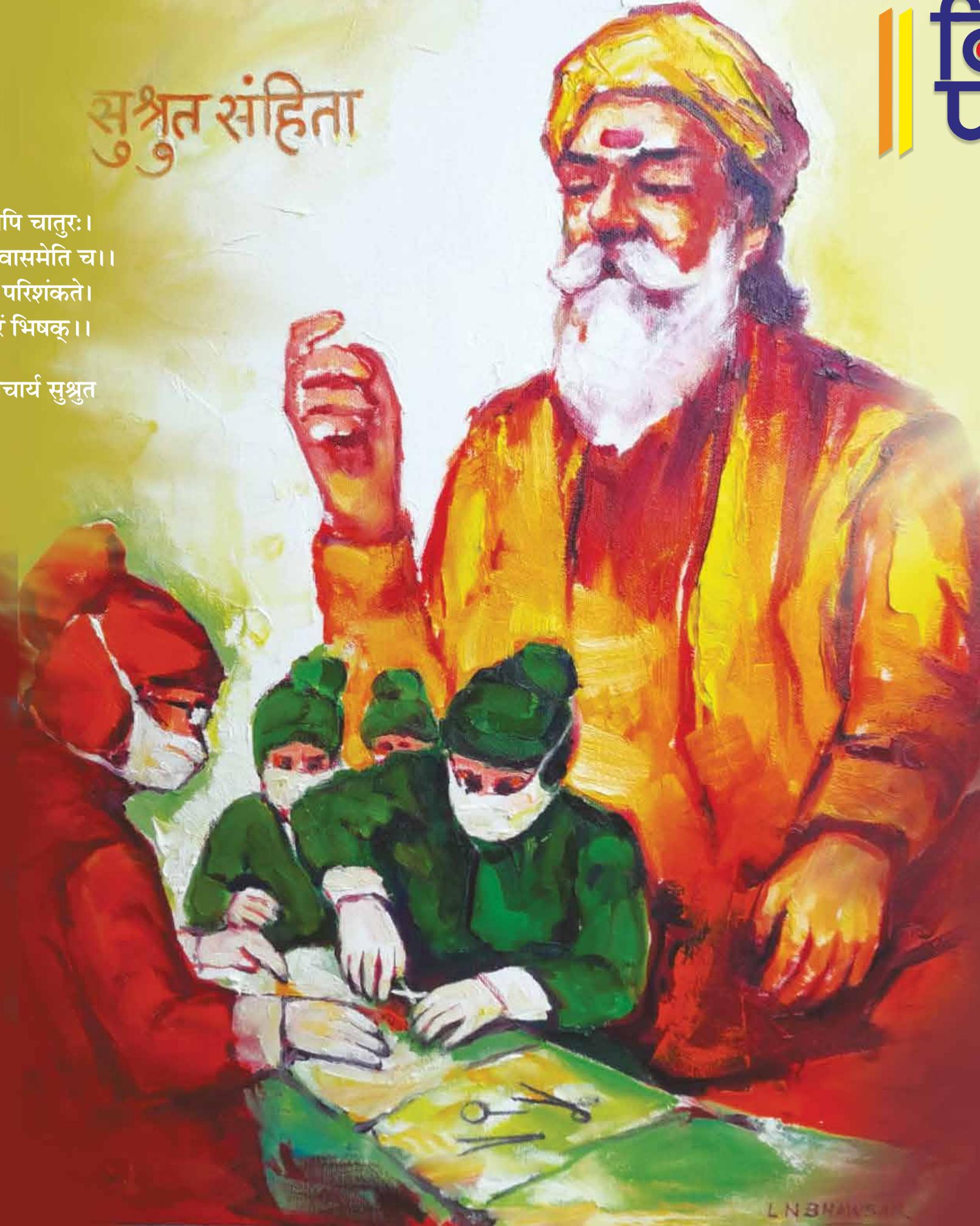
धनिष्ठा १२/१०	19	पंचमी
		नाग पंचमी
जून	20	षष्ठी सप्तमी
शत १०/१०		
जून	21	अष्टमी
पू. भा. ०९/३०		कालाष्टमी, शीतलाष्टमी
जून	22	नवमी
जून	23	दशमी
रेती १०/००		योगिनी एकादशी (मिश्री)
जून	24	एकादशी
अद्य ११/०५		आद्रा २१/०४
जून	25	द्वादशी
		स्नानदान की अमावस्या पर्व

|| विक्रम पचांग ||

सुश्रुत संहिता

मातरं पितरं पुत्रान् बान्धवानपि चातुरः।
अव्येतानभिशक्ते वैद्यो विश्वासमेति च।
विसृजत्यात्मनात्मानं न चैनं परिशंकते।
तस्मात्पुत्रवदेनैनं पायलेदातुरं भिषक्॥

- आचार्य सुश्रुत



आषाढ़ शुक्ल पक्ष



30 जून से 13 जुलाई 2022 तक

विक्रम सम्वत् 2079 “राक्षस” नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

श्रावण कृष्ण पक्ष

14 जुलाई से 28 जुलाई 2022 तक

मध्य २९/३९

03
जुलाई

चतुर्थी

श्री विनायक चतुर्थी व्रत
श्री द्वारकाधीश पाठीत्सव

पू.मा. दिन/रात

04
जुलाई

पंचमी

हेरा पंचमी

उ.फा. ०६/००

05
जुलाई

षष्ठी

स्कन्द षष्ठी, कुमुम्या षष्ठी

उ.फा. ०६/३९

06
जुलाई

सप्तमी

पुनर्वसु २३/५०

30
प्रतिपदा

जून नवीन चन्द्रदर्शन

गुरु नवरात्र विधान प्रारम्भ

पुष्य २६/००

01
जुलाई

द्वितीया

मनोरथ दिलीपा

श्री जगदीश रथ यात्रा (पुरी)

श्लेषा २८/२०

02
जुलाई

तृतीया

हस्त ०८/००

07
जुलाई

अष्टमी

दुर्गाष्टमी

वित्रा ०७/२९

08
जुलाई

नवमी

मधुली नवमी

स्वाती ०६/००

09
जुलाई

दशमी

आशा दशमी

विशेषज्ञा ०६/३०

अनुष्ठान २९/००

10
जुलाई

एकादशी

देवशयनी एकादशी (दाख)
चतुर्थी प्रतारम्

ज्योत्स्ना २७/१९

11
जुलाई

द्वादशी

सोम्य प्रदोषव्रत
जया पार्वती व्रत प्रारम्भ

मूल २४/००

12
जुलाई

त्रयोदशी

चतुर्दशी

पू.मा. २३/२९

13
जुलाई

पूर्णिमा

गुरु पूर्णिमा, व्यास पूर्णि

रविवार

सोमवार

मंगलवार

बुधवार

गुरुवार

शुक्रवार

शनिवार

प्रतिपदा

जुलाई

द्वितीया

श्रवण १३/००

तृतीया

जुलाई

श्री संकष्टी चतुर्थीव्रत

शत १०/४०

17
जुलाई

चतुर्थी

श्री हिंदी १५/५०

18
जुलाई

पंचमी

मुग्धशिर १८/००

19
जुलाई

षष्ठी

माद्रा १२/०९

20
जुलाई

सप्तमी

पुनर्वसु दिन/रात

21
जुलाई

अष्टमी

अस्त्रिं ११/०४

22
जुलाई

नवमी

भरती १२/००

23
जुलाई

दशमी

कृतिका १५/००

रोहिणी १५/५०

24
जुलाई

एकादशी

कामदा भागवत एकादशी (गोदुध)

25
जुलाई

द्वादशी

समप्रदाय व्रत

26
जुलाई

त्रयोदशी

मास शिवारात्री व्रत

27
जुलाई

चतुर्दशी

स्नानदान श्रावण की

हरियाली अमावस्या

॥ विक्रम पचांग ॥



निमित्तविशेषात् कर्मणो जायते।

वेगः निमित्तापेक्षात् कर्मणो जायते नियतदिक् क्रियाप्रबन्धहेतु।

वेगः संयोगविशेषविरोधी।।

- महर्षि कणाद

श्रावण शुक्रल पक्ष



29 जुलाई से 12 अगस्त 2022 तक

विक्रम सम्वत् 2079 ‘‘राक्षस’’ नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

भाद्रपद कृष्ण पक्ष

13 अगस्त से 27 अगस्त 2022 तक

मध्य १५/००

31 तृतीया
जुलाई

हरियाली तीज

पू.फा. १५/३०

01 चतुर्थी
अगस्त

श्री विनायक चतुर्थी व्रत
श्री महाकालेश्वर सवारी

उ.फा. १६/४०

02 पंचमी
अगस्त

नागधूर्देश्वर दर्शन (उज्ज्ञन)

हरत १६/३४

03 षष्ठी
अगस्त

स्कन्द षष्ठी, कुसुमा षष्ठी

शिवा १६/००

04 सप्तमी
अगस्त

श्रीतला सप्तमी

गोवायामी तुरस्तीदास जर्जरी

29 प्रतिपदा
जुलाई

30 द्वितीया
जुलाई

श्लेषा २५/००

05 अष्टमी
अगस्त

दुर्गाष्टमी

स्वाती १७/१९

06 नवमी
अगस्त

विशाखा १४/१९

अनुष्टुप्पा १३/४०

07 दशमी
अगस्त

ज्येष्ठा १२/००

08 एकादशी
अगस्त

श्री महाकालेश्वर सवारी
पवित्रा एकादशी व्रत (सिंधाडा)

मूल १७/०५

09 द्वादशी
अगस्त

भोगप्रदोषव्रत

उ.पा. ०९/०५

10 त्रयोदशी
अगस्त

पूर्णिमा

श्रवण ३९/००

11 चतुर्दशी
अगस्त

श्रावण उपाकर्म

श्री गायत्री जप्ती

धनिष्ठा २८/१०

12 पूर्णिमा
अगस्त

स्नान, दान, जप की पूर्णिमा

रविवार

सोमवार

मंगलवार

बुधवार

गुरुवार

शुक्रवार

शनिवार

पू.भा. २७/२०

14 द्वितीया तृतीया
अगस्त

कञ्जनी तीज, सतुआ तीज

उ.भा. २७/००

15 चतुर्थी
अगस्त

स्वतंत्रता दिवस

श्री संकटी चतुर्थीव्रत-चन्द्रोदय ०९/०९

रववी २७/२०

16 पंचमी
अगस्त

अविव २६/५०

भरपी २८/३०

17 षष्ठी
अगस्त

पूर्णिमा

शत्रुघ्नि २९/००

रोहिणी दिन/रात

18 सप्तमी
अगस्त

हलपट्टी

कुशिका २९/००

19 अष्टमी
अगस्त

श्री कृष्णजन्माष्टमी व्रत

श्लेषा १७/१०

20 नवमी
अगस्त

श्री कृष्णजन्माष्टमी व्रत

रोहिणी ०६/०५

21 दशमी
अगस्त

गोगा नवमी

मूर्गशिर ०८/५०

22 एकादशी
अगस्त

श्री महाकालेश्वर सवारी
लोकमान्य तिलक पुस्ति.

आदर्द १०/३०

23 एकादशी
अगस्त

अजा एकादशी व्रत(खारक)

पुनर्वसु १३/००

24 द्वादशी
अगस्त

प्रदोष व्रत

पूर्ण १५/०५

25 त्रयोदशी
अगस्त

मास शिवरात्री व्रत

श्लेषा १७/१०

26 चतुर्दशी
अगस्त

कुशग्रही अमावस्या

मध्य ११/५०

27 अमावस्या
अगस्त

कुशग्रही अमावस्या
शनिवारी अमावस्या

हिताहितं सुखं दुःखमायुस्तस्य हिताहितम्।
मानं च तच्च यत्रोक्तमायुर्वेदः स उच्यते॥

- आचार्य चरक

विक्रम पचांग



भाद्रपद शुक्ल पक्ष



28 अगस्त से 10 सितम्बर 2022 तक

विक्रम सम्वत् 2079 ‘‘राक्षस’’ नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

आश्विन कृष्ण पक्ष

11 सितम्बर से 25 सितम्बर 2022 तक

पू.फा. २९/४०
28 प्रतिपदा

अगस्त

नवीन चन्द्रदर्शन

उ.फा. २३/१०
29 द्वितीया

अगस्त

रामदेव शीज

पीररामदेव जी का मेला

हस्त २३/४०
30 तृतीया

अगस्त

हरिलालिका शीजवत

वराह जयंती

चित्रा २६/३०
31 चतुर्थी

अगस्त

श्री गणेश चतुर्थी व्रत

स्वाती २३/००
01 पंचमी

सितम्बर

ऋषिचतुर्थी

सप्तमी अर्लुचतुर्थी पूजा

विशाखा २२/२०
02 षष्ठी

सितम्बर

सूर्य मंत्री

बलदेव जयंती

अनुराधा २१/३०
03 सप्तमी

सितम्बर

संतान सप्तमी

ललीता सप्तमी

04 अष्टमी

सितम्बर

05 नवमी दशमी

सितम्बर

तेजा दशमी

06 एकादशी

सितम्बर

जलशूलनी एकादशी व्रत (कमल काकड़ी)

उ.गा. १६/५०

07 द्वादशी

सितम्बर

डोल ग्यारस

उ.गा. १५/४०

08 त्रयोदशी

सितम्बर

प्रदोष व्रत

श्रवण १३/३०

09 चतुर्दशी

सितम्बर

अनंतचतुर्दशी व्रत

पाठ्यव गणेश विसर्जन

शत ०९/४०

10 पूर्णिमा

सितम्बर

श्राद्ध प्रारंभ

रविवार

सोमवार

मंगलवार

बुधवार

गुरुवार

शुक्रवार

शनिवार

11 प्रतिपदा

सितम्बर

प्रतिपदा का श्राद्ध

शत २७/३०

12 द्वितीया

सितम्बर

द्वितीया का श्राद्ध

पू.भा. २५/२०

13 तृतीया

सितम्बर

तृतीया का श्राद्ध

उ.भा. २६/००

14 चतुर्थी

सितम्बर

चतुर्थी का श्राद्ध

रेखती २५/२०

15 पंचमी

सितम्बर

पंचमी का श्राद्ध

अस्वित २६/५०

16 षष्ठी

सितम्बर

षष्ठी का श्राद्ध

कृतिका २९/००

17 सप्तमी

सितम्बर

सप्तमी का श्राद्ध

कालाष्टमी

18 अष्टमी

सितम्बर

अशोकाष्टमी

रोहिणी ०७/०५

19 नवमी

सितम्बर

नवमी का श्राद्ध

सोमागतीयों का श्राद्ध

मूर्किर ०८/५०

सोमागतीयों का श्राद्ध

20 दशमी

सितम्बर

दशमी का श्राद्ध

आद्विती १०/३०

21 एकादशी

सितम्बर

इन्द्रिरा एकादशी व्रत(कलाकन्द)

पुर्ववृष्टु १३/००

22 द्वादशी

सितम्बर

द्वादशी का श्राद्ध

सन्यासीयों का श्राद्ध

पुष्य १५/०२

23 त्रयोदशी

सितम्बर

प्रदोष व्रत

प्रदोष व्रत

24 चतुर्दशी

सितम्बर

चतुर्दशी का श्राद्ध

मास शिवरात्री व्रत

मण्डलं चतुरस्त्रं चिकीर्षन्विष्कम्भमष्टौ भागान्कृत्वा भागमेकोनत्रिंशधा।
विभाज्याष्टविंशतिभागानुद्धरेत् भागस्य च षष्ठमष्टमभागोनम्॥

- महर्षि बौद्धायन

विक्रम पचांग



आश्विन शुक्ल पक्ष



26 सितम्बर से 9 अक्टूबर 2022 तक

विक्रम सम्वत् 2079 “राक्षस” नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

कार्तिक कृष्ण पक्ष

10 अक्टूबर से 25 अक्टूबर 2022 तक

मूल २६/९६
02 सप्तमी
अवटूबर सरस्वती आवहन
महालग्नांशी जयंती
लालबहादुर शास्त्री जयंती

उ.भा. २७/०९
09 पूर्णिमा
अवटूबर शरद पूर्णिमा

रविवार

पू.श. २७/००
03 अष्टमी
अवटूबर सरस्वती पूजा
दुर्गापूजा, महालग्नी

उ.भा. २८/०९
04 नवमी
अवटूबर महानवमी
सरस्वती विसर्जन

सोमवार

हरत ०७/१०
05 दशमी
अवटूबर विजया दशमी
श्री पूजा व शाल पूजा

श्रवण २२/००
06 एकादशी
अवटूबर कमला एकादशी व्रत (माखन मिश्री)

मंगलवार

विक्रम ०७/३०
07 त्रयोदशी
अवटूबर शत ११/००
प्रदोष व्रत

धनिष्ठा २०/००
08 चतुर्दशी
अवटूबर प्रभात १२/०३

बुधवार

ज्येष्ठा ०३/४१
09 पंचमी
अवटूबर अनुराशा २८/४०
अनुराशा २८/४०

शत ११/००
10 चतुर्दशी
अवटूबर प्रदोष व्रत

गुरुवार

विशाखा ०६/४२
11 त्रृतीया
अवटूबर कृष्णका १२/००
श्री संकरी चतुर्थी व्रत
चन्द्रघेत्र १०/००

मध्य १७/००
12 चतुर्दशी
अवटूबर रोहिणी ११/०२

शुक्रवार

ज्येष्ठा २७/४१
13 चतुर्थी
अवटूबर मध्याह्न २३/२०

मध्य ११/०५
14 पंचमी
अवटूबर रोहिणी ११/०२

शनिवार

भद्रकाली प्राक्तं
15 षष्ठी
अवटूबर मूर्गाविर २३/२०

मध्याह्न १३/३०
16 चतुर्दशी
अवटूबर रमा एकादशी व्रत (केला)

शनिवार

भद्रकाली प्राक्तं
17 चतुर्दशी
अवटूबर रमा एकादशी व्रत (केला)

मध्याह्न १३/३०
18 चतुर्दशी
अवटूबर रमा एकादशी व्रत (केला)

शनिवार

भद्रकाली प्राक्तं
19 चतुर्दशी
अवटूबर रमा एकादशी व्रत (केला)

मध्याह्न १३/३०
20 चतुर्दशी
अवटूबर रमा एकादशी व्रत (केला)

शनिवार

भद्रकाली प्राक्तं
21 चतुर्दशी
अवटूबर रमा एकादशी व्रत (केला)

मध्याह्न १३/३०
22 चतुर्दशी
अवटूबर शनि प्रदोषव्रत
धनवन्तरी जयंती, धनतेरस

आर्द्ध २७/१९
16 सप्तमी
अवटूबर

उ.फा. १५/३५
23 त्रयोदशी
अवटूबर मासशिवरात्रि व्रत
नरकहरा चतुर्दशी, रूपचादस

पुनर्वसु २८/५०
17 अष्टमी
अवटूबर

हरत १५/००
24 चतुर्दशी
अवटूबर सैपादली महापर्व
लक्ष्मी व कुषेत्र पूजा

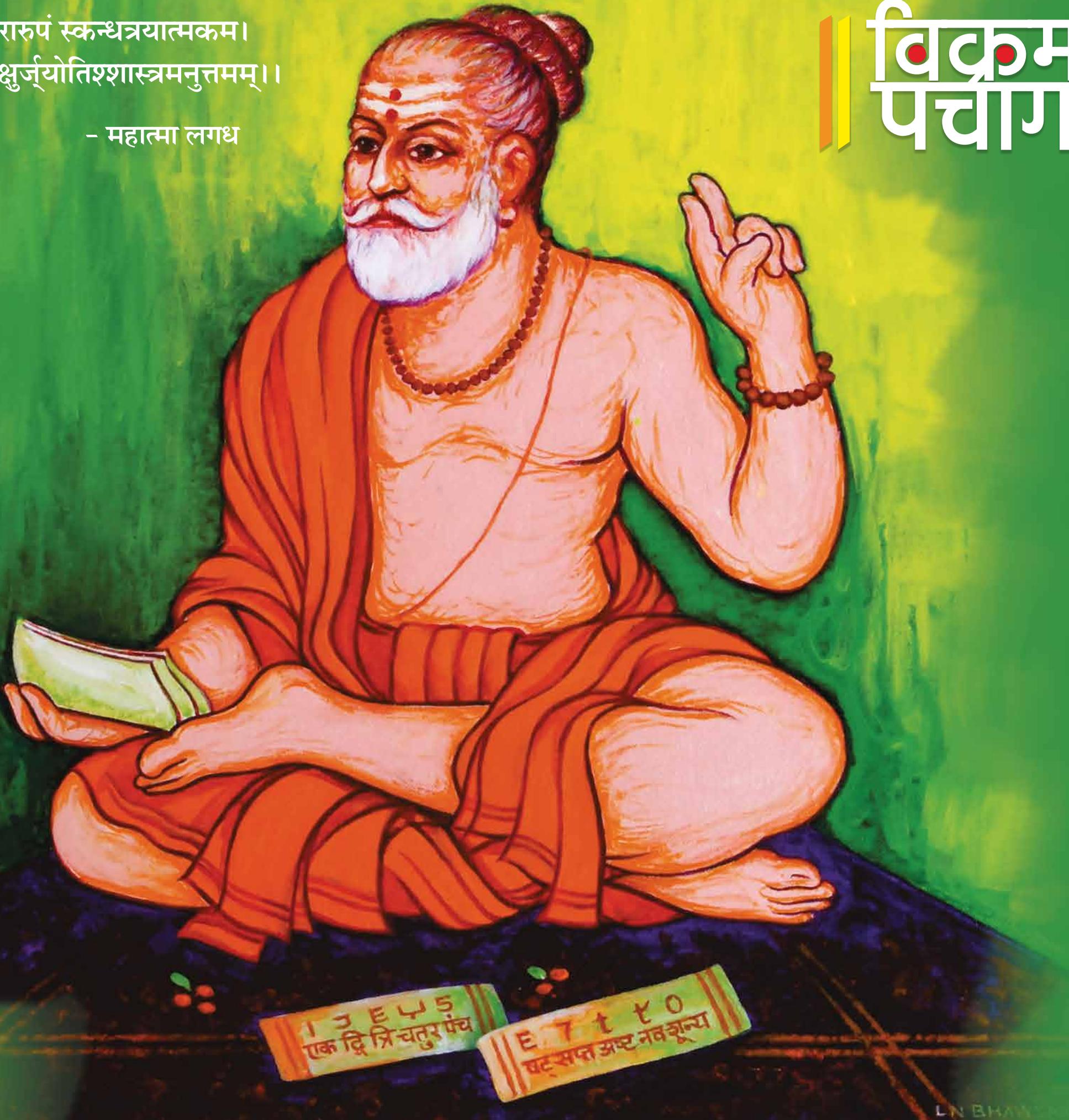
पुष्य ३०/२५
18 नवमी
अवटूबर श्लेषा दिन/रात
अहोई अष्टमी, काली पूजा

श्लेषा १६/०५
25 अमावस्या
अवटूबर सूर्य ग्रहण
स्नान दान, पूजन की अमावस्या

विक्रम पचांग

सिद्धान्तसंहिताहोरारूपं स्कन्धत्रयात्मकम्।
वेदस्य निर्मलं चक्षुर्ज्योतिशशास्त्रमनुज्ञम्॥

- महात्मा लगध



क्रांतिक शुक्ल पक्ष



26 अक्टूबर से 8 नवम्बर 2022 तक

विक्रम सम्वत् 2079 “राक्षस” नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

मार्गशीर्ष कृष्ण पक्ष

10 अक्टूबर से 22 अक्टूबर 2022 तक

मूल ०७/२७
पू.मा. २९/४८

30 अष्टमी

षष्ठी

अवृद्धबर

सूर्य षष्ठी

डालाछठ

उ.मा. २८/१५

अवृद्धबर

सहस्रार्थुन जयंती

सरदार पटेल जयंती

श्रवण २६/५७

अवृद्धबर

गोपाष्टमी

०१ अष्टमी

नवम्बर

गोपाष्टमी

स्वाती १३/९३

26 प्रतिपदा

अवृद्धबर

भाईदूज, यम द्वितीया, गो कीड़ा वालेपूजा

विशेषज्ञा १३/४६

27 द्वितीया

अवृद्धबर

विशेषकर्मा पूजा, विक्रमपूजा

अनुराता १०/४२

28 तृतीया

अवृद्धबर

विशेषकर्मा पूजा

ज्येष्ठा ०६/०९

29 चतुर्थी पचांगी

अवृद्धबर

सोभाय ज्ञान पंडित पंचमी

धनिष्ठा २९/४९

02 नवमी

नवम्बर

अक्षय औंवला नवमी

शत २५/५६

03 दशमी

नवम्बर

अक्षय औंवला नवमी

अनुराता १०/४२

04 एकादशी

नवम्बर

देव प्रवोधिनी एकादशी

उ.मा. २३/५७

05 द्वादशी

नवम्बर

शुलसी विवाह

रेत्ती २४/०९

06 त्रयोदशी

नवम्बर

बैकुण्ठ चतुर्दशी

अश्वि २४/५९

07 चतुर्दशी

नवम्बर

सहस्रार्थुन जयंती

सरदार पटेल जयंती

श्रवण २५/५८

08 पूर्णिमा

नवम्बर

पूर्णिमा व्रत

रविवार

सोमवार

मंगलवार

बुधवार

गुरुवार

शुक्रवार

शनिवार

आर्द्रा १०/१३

13 पंचमी

नवम्बर

रात्रि २४/३९

20 द्वादशी

नवम्बर

सोम प्रदोष व्रत

हस्त २५/३९

21 त्रयोदशी

नवम्बर

स्वत्रा २४/०८

22 चतुर्दशी

नवम्बर

स्वाति २३/०८

23 अमावस्या

नवम्बर

मास शिवारात्रि व्रत

विशेषज्ञा १३/३३

26 प्रतिपदा

नवम्बर

श्रीकाल भेरवाष्टमी भेरव

मध्या २१/२०

16 अष्टमी

नवम्बर

मध्या २१/२०

17 नवमी

नवम्बर

विशेषज्ञा १३/३३

18 दशमी

नवम्बर

देवपितृकार्य अमावस्या

मध्या २३/०९

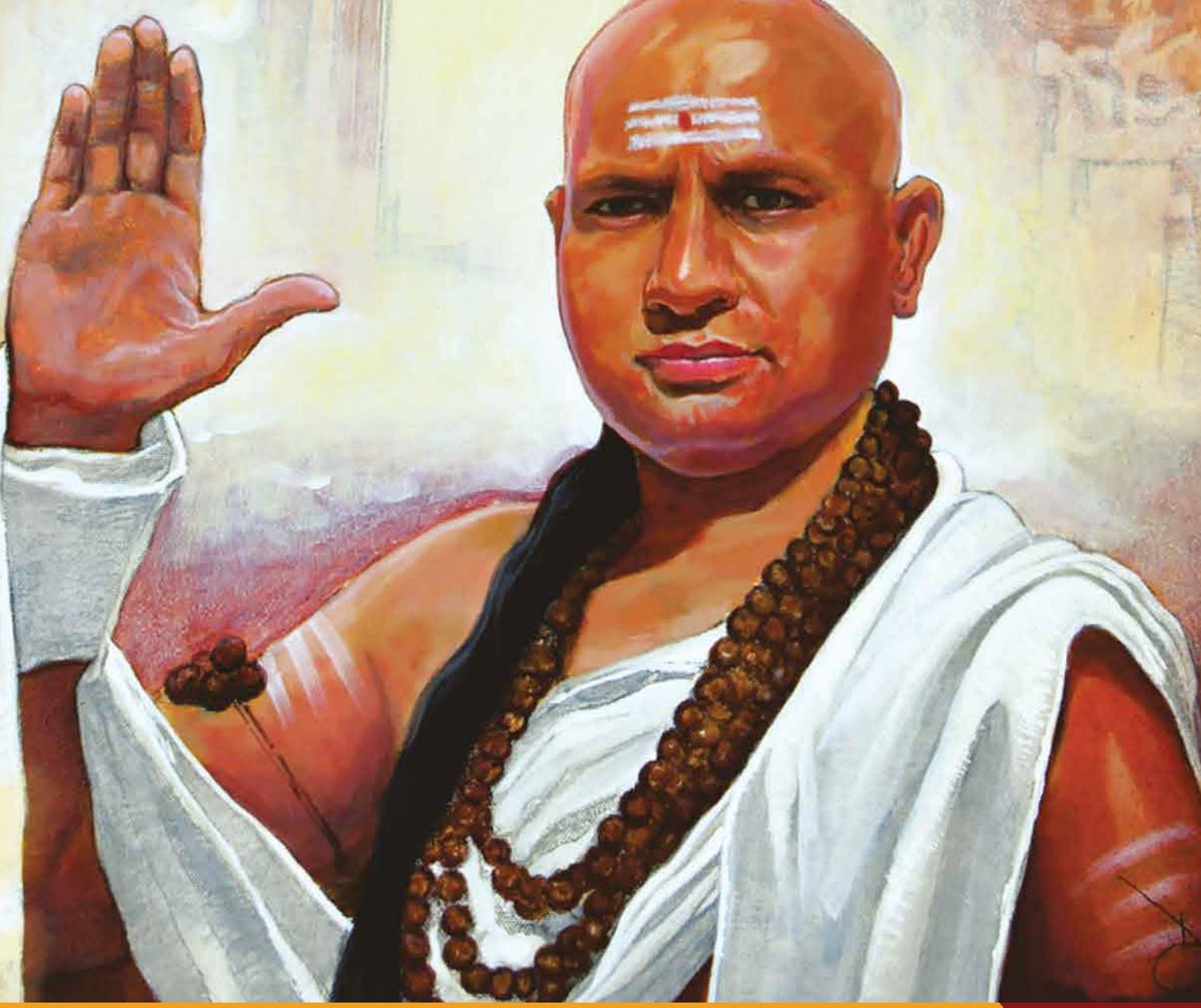
19 एकादशी

नवम्बर

विक्रम पचांग

प्रलये भिन्नमर्यादा भवन्ति किल सागराः।
सागरा भेदमिच्छन्ति प्रलयेऽपि न साधवः॥

-आचार्य चाणक्य



मार्गशीर्ष शुक्ल पक्ष



24 नवम्बर से 8 दिसम्बर 2022 तक

विक्रम सम्वत् 2079 ‘‘राक्षस’’ नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

पौष वृष्णि पक्ष

9 दिसम्बर से 23 दिसम्बर 2022 तक

पू. १२/४९
27
नवम्बर

चतुर्थी

अथि दिन/रात
04 द्वादशी
दिसम्बर

नौ सेना दिवस

रविवार

उ. १०/३९
28
नवम्बर

पंचमी

श्रीराम जानकी विवाहोत्सव

अथि ०६/१६
05 त्रयोदशी
दिसम्बर

सोम प्रदोष व्रत

श्रवण ०८/०५
29
नवम्बर

षष्ठी

चम्पाषष्ठी मित्र सप्तमी

भृत्या ०८/४९
06 चतुर्दशी
दिसम्बर

सोमवार

धनिष्ठा ००/२९
शत ४७/४३
30
नवम्बर

सप्तमी

नरसी मेहता जयंती

कृतिका १०/२८
07 चतुर्दशी
दिसम्बर

मंगलवार

अनुराधा ११/३५
24 प्रतिपदा
नवम्बर

अष्टमी नवमी

रघुवंश विवाह

रोहिणी १२/३१
08 पूर्णिमा
दिसम्बर

बुधवार

पू. १२/४९
25 द्वितीया
नवम्बर

दशमी

ज्येष्ठा २०/१६

रोहिणी १२/३१
09 प्रतिपदा
दिसम्बर

गुरुवार

उ. १२/४९
26 तृतीया
नवम्बर

एकादशी

गीता जयंती

मृगशिर १४/१९
10 द्वितीया
दिसम्बर

शनिवार

पुनर्वर्ष २०/२३
11 तृतीया
दिसम्बर

चतुर्थी

श्री संकटी चतुर्थीत

चन्द्रादय २०/२१

हस्त १०/१५
18 दशमी
दिसम्बर

एकादशी

श्री संकटी चतुर्थीत

चन्द्रादय २०/२१

स्वाति ०९/५०
20 द्वादशी
दिसम्बर

त्रयोदशी

श्री शिवरात्रि व्रत

मास शिवरात्रि व्रत

ज्येष्ठा २८/०३
21 चतुर्दशी
दिसम्बर

अमावस्या

रा. किंशाल दिवस

देवपितृकार्ये अमावस्या

पू. १२/३५
15 सप्तमी
दिसम्बर

अष्टमी

कालाष्टमी

कालाष्टमी

शुक्रवार

प्रतिपदा

दिसम्बर

दिसम्बर

नवमी

दिसम्बर

दिसम्बर

वराहमिहिरः देवज्ञः वैज्ञानिकश्चासीत्
गतानुगतिकतायाः स्थाने वैज्ञानिकदृष्टिकोणस्य महत्वं प्रतिपादिलवान्।
ग्रहनक्षत्रप्रभावाश्रितं फलित-ज्यौतिषं नाम शास्त्रं तस्दा प्रियपतिपाविषयोऽभवता।
तेन कृता कालगणना प्रामाणिकी अस्ति।

- आचार्य वराहमिहिर

विक्रम पञ्चांग



पौष शुक्ल पक्ष



24 दिसम्बर से 6 जनवरी 2023 तक

विक्रम सम्वत् 2079 “राक्षस” नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

माघ कृष्ण पक्ष

7 जनवरी से 21 जनवरी 2023 तक

उ.श. १५/१५
25 दिसम्बर **द्वितीया**
अद्यताहन गात्रात्मिय जयंती
अटल विहारी वाजपेयी जयंती

श्रवण १५/१५
26 चतुर्थी
दिसम्बर

धनिष्ठा १५/३९
27 पंचमी
दिसम्बर

श. १२/४९
28 षष्ठी
दिसम्बर
गुरु गोविन्दसिंह जयंती

पू.भा. ११/४६
29 सप्तमी
दिसम्बर

उ.भा. ११/२६
30 अष्टमी
दिसम्बर

पू.श. २२/१८
24 प्रतिपदा
दिसम्बर

रेती ११/४५
31 नवमी
दिसम्बर

आश्विं १२/१५
01 दशमी
जनवरी

भृष्णी १५/२७
02 एकादशी
जनवरी

कृतिका १६/२९
03 द्वादशी
जनवरी

रोहिणी १८/१९
04 त्रयोदशी
जनवरी

मूलांश २१/२७
05 चतुर्दशी
जनवरी

आर्द्धा २४/१४
06 पूर्णिमा
जनवरी

पूर्णिमा २७/०६
श्री शकम्भरी जयंती
पूर्णिमा व्रत

रविवार

सोमवार

मंगलवार

बुधवार

गुरुवार

शुक्रवार

शनिवार

पुष्ट ३०/०३
08 द्वितीया
जनवरी

पू.फा. दिन/शत
09 द्वितीया
जनवरी

श्लेषा ०८/५१
10 तृतीया
जनवरी

मध्य ११/४८
11 चतुर्थी
जनवरी

पू.फा. १४/२३
12 पंचमी
जनवरी

उ.फा. १६/३४
13 षष्ठी
जनवरी

हस्त १८/९०
14 सप्तमी
जनवरी

विज्ञा १५/०६
15 अष्टमी
जनवरी

स्त्रांति १९/१६
16 नवमी
जनवरी

विशाखा १५/५०
17 दशमी
जनवरी

अनुराधा १६/१०
18 एकादशी
जनवरी

ज्येष्ठा १५/१४
19 द्वादशी
जनवरी

मूल १५/१४
20 त्रयोदशी
जनवरी

पू.श. ०५/५७
21 अमावस्या
जनवरी

चन्द्रदर्शन

देवपितृकार्यं मातौ अमावस्या

समस्य द्विकरणी।
प्रमाणं तृतीयेन वर्धयेत्तच्च चतुर्थेनात्मचतुस्त्रिंशोनेन सविशेषः।

-वरुचि

|| विक्रम पचांग ||



माघ शुक्ल पक्ष

22 जनवरी से 5 फरवरी 2023 तक



विक्रम सम्वत् 2079 “राक्षस” नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

फाल्गुन वृष्ण पक्ष

6 फरवरी से 20 फरवरी 2023 तक

श्रवण २७/२२
22 प्रतिपदा

जनवरी

गुरुनवरत्र विधान प्रा.

धनिष्ठा २४/२९
23 द्वितीया

जनवरी

चन्द्रवर्षी नेताजी सुभाष चंद्र जयंती

शत २२/०३
24 तृतीया

जनवरी

तिल धूध वर्षी

पू. भा. २०/९९
25 चतुर्थी

जनवरी

बसंत पंचमी सरस्वती जयंती

उ. शा. १९/०३
26 पंचमी

जनवरी

गण्डंत्र दिवस संत नामदय जयंती

रेखा १८/४३
27 षष्ठी

जनवरी

संत नामदय जयंती

अथि १९/११
28 सप्तमी

जनवरी

भर्णी २०/२५
29 अष्टमी

जनवरी

मीताष्टी श्री माधवाचार्य जयंती

कृतिका २२/१८
30 नवमी

जनवरी

चन्द्रवर्षी

रोहिणी २४/४१
31 दशमी

जनवरी

मृगशिर २७/२४
01 एकादशी

फरवरी

आद्या ३०/११
02 द्वादशी

फरवरी

पुनर्वसु दिन/शत
03 त्रयोदशी

फरवरी

गोरखनाथ जयंती
04 चतुर्दशी

फरवरी

पुष्य १२/२२
05 पूर्णिमा

फरवरी

पूर्णिमा व्रत

गुरु रविदास जयंती

रविवार

सोमवार

मंगलवार

बुधवार

गुरुवार

शुक्रवार

शनिवार

सप्तमी २६/२६
12 षष्ठी

फरवरी

लोहडी पर्व

विशाखा २६/३५
13 सप्तमी

फरवरी

सोमवली अमावस्या देवपितृकार्य मौनी अमावस्या

अनुराधा २६/००
14 अष्टमी

फरवरी

सोताष्टी

०७ द्वितीया २४/४४
15 नवमी दशमी

फरवरी

दशमी तिथि क्षय

मूल २२/५०
16 एकादशी

फरवरी

विजया एकादशी

०८ द्वादशी २४/५१
17 द्वादशी

फरवरी

शनि प्रदोष व्रत मास शिवरात्रि व्रत

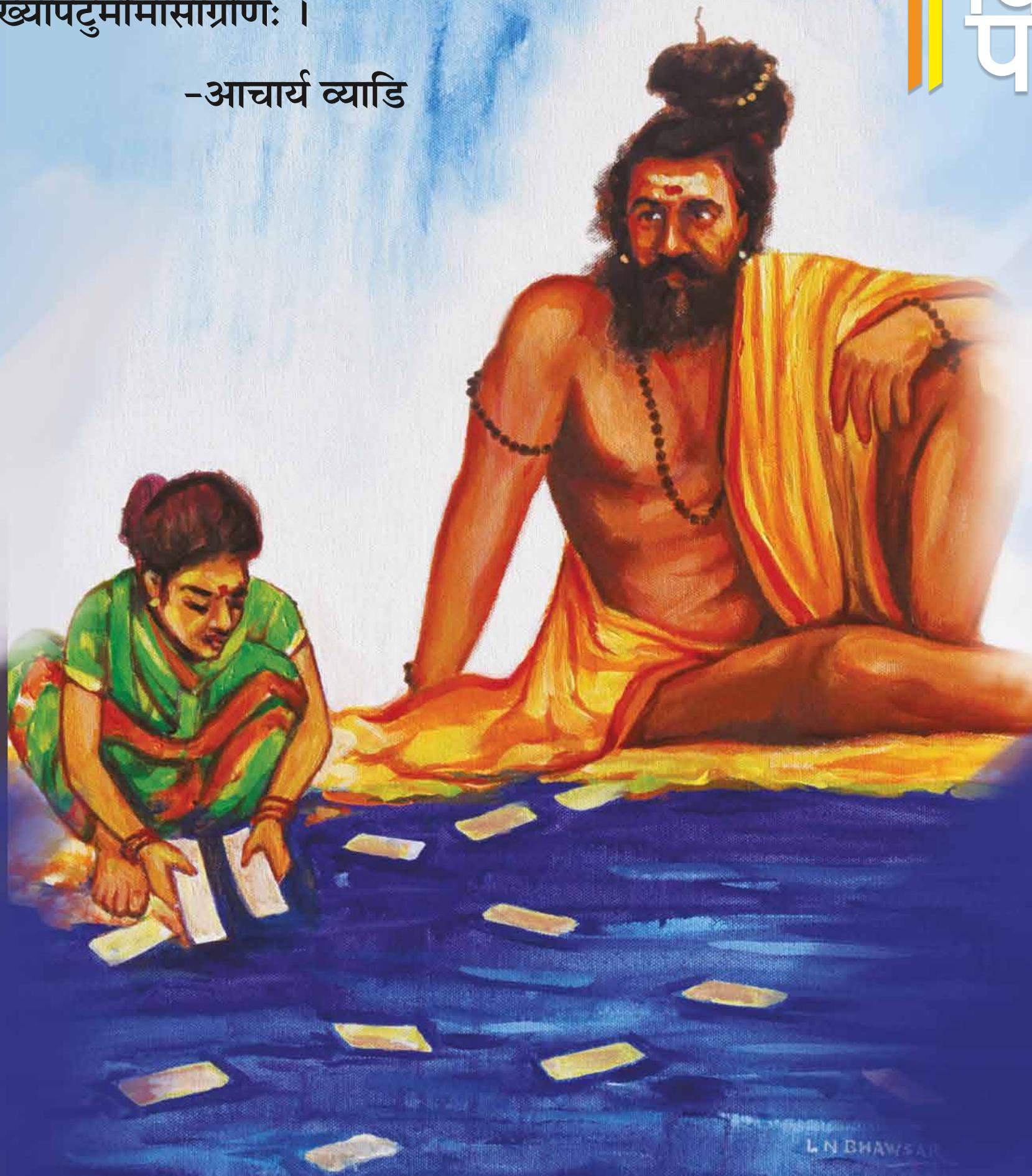
०९ पंचमी २६/५२
18 त्रयोदशी

फरवरी

रसाचार्यः कविर्व्याडिः शब्दब्रह्मैकवाङ्मुनिः।
दाक्षीपुत्रवचोव्याख्यापटुर्मांसागणिः।

-आचार्य व्याडि

|| विक्रम पचांग ||



फाल्गुन शुक्ल पक्ष



20 फरवरी से 7 मार्च 2023 तक

विक्रम सम्वत् 2079 “राक्षस” नाम सम्वत्सर

कलि सम्वत् 5123 • सृष्टि आरम्भ 1955885123

राजा - शनि • मंत्री - गुरु

फाल्गुन कृष्ण पक्ष

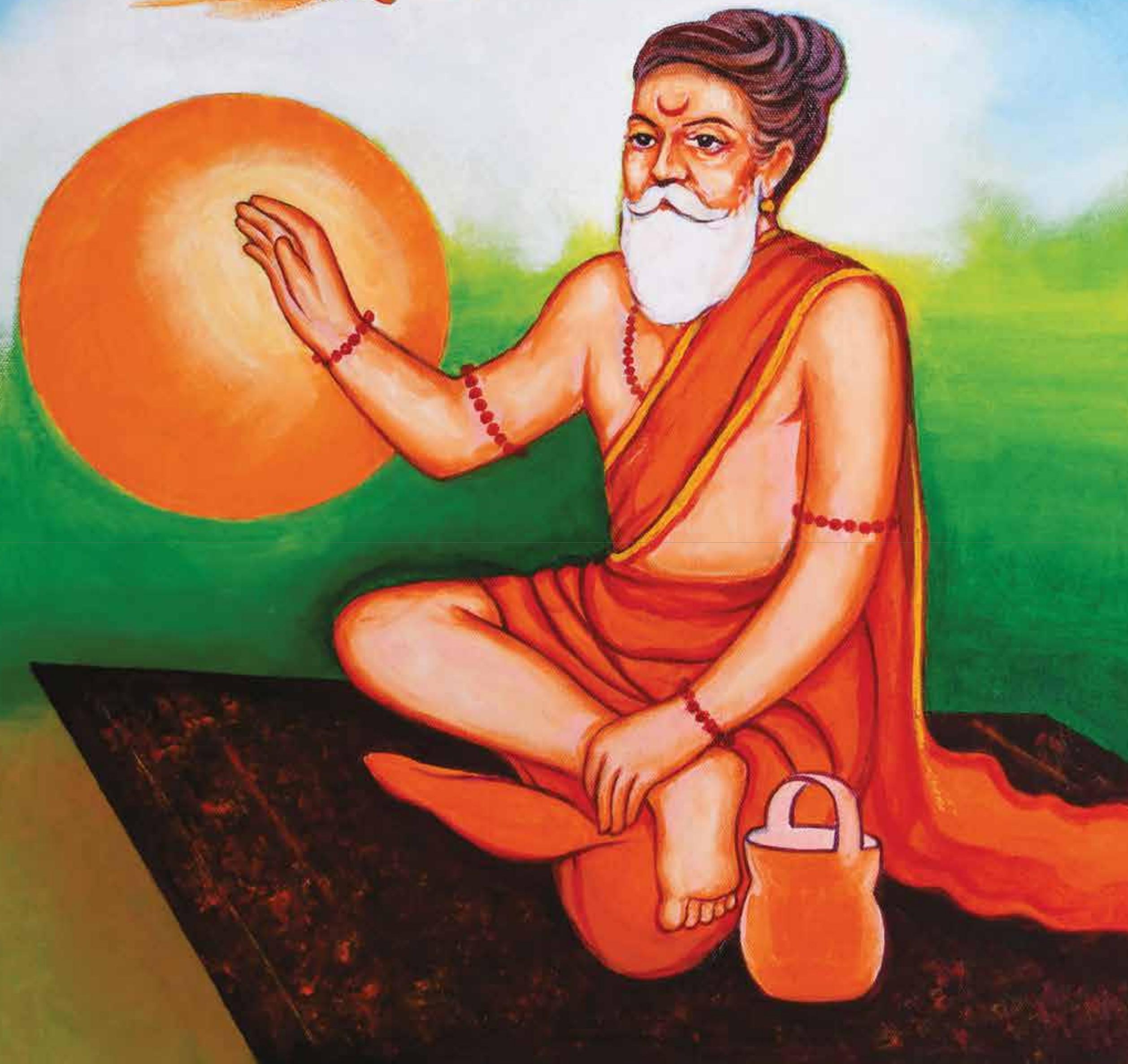
8 मार्च से 21 मार्च 2023 तक

21 प्रतिपदा	द्वितीया	जनवरी	शत ०१/०१ पू. भा. ३०/३१	कृतिका २९/१८	26 सप्तमी	त्रयोदशी	मार्च	रविवार	पंचमी	द्वादशी
फरवरी	द्वितीया तिथि का क्षेत्र	होली अष्टाहिका विधान प्रा.	रोहिणी दिन/रात	२६/१८	जनवरी	०५	चतुर्दशी	सोमवार	१२	मार्च
22 तृतीया	तिथि वरद	विनायक चतुर्दशी	रोहिणी ०१/१८	२७/१९	अष्टमी	०६	चतुर्दशी	मंगलवार	१३	मार्च
फरवरी	विनायक चतुर्दशी	तिथि का क्षेत्र	फरवरी	०२/१९	फरवरी	०७	पूर्णिमा	बुधवार	१४	मार्च
23 चतुर्थी	वर्षतंत्र विवर	सरस्वती जयंती	तिथि २७/१९	०३/१९	दशमी	०१	दशमी	गुरुवार	१५	मार्च
फरवरी	सरस्वती जयंती	तिथि का क्षेत्र	पू. भा. १२/१९	०४/१९	एकादशी	०२	एकादशी	बुधवार	१६	मार्च
24 पंचमी	गणतंत्र विवर	संत नामदेव जयंती	अर्थि २७/३०	०५/१९	पंचमी	०३	एकादशी	गुरुवार	१७	मार्च
फरवरी	संत नामदेव जयंती	तिथि का क्षेत्र	भरणी २८/००	०६/१९	षष्ठी	०४	द्वादशी	शुक्रवार	१८	मार्च
25 षष्ठी	शनि प्रदोष व्रत		भरणी २८/००	०७/१९	वर्षण २४/१९	०५	प्रतिपदा	तृतीया	१९	मार्च
फरवरी	शनि प्रदोष व्रत		पू. भा. २८/०१	०८/१९	१५/१९	०६	द्वितीया	तृतीया	२०	मार्च
26 वृश्चिका	शनि प्रदोष व्रत		पू. भा. २८/०१	०९/१९	१६/१९	०७	तृतीया	तृतीया	२१	मार्च
फरवरी	शनि प्रदोष व्रत		पू. भा. २८/०१	१०/१९	१७/१९	०८	प्रतिपदा	तृतीया	२२	मार्च
27 इष्टमी	शनि प्रदोष व्रत		पू. भा. २८/०१	११/१९	१८/१९	०९	द्वितीया	तृतीया	२३	मार्च
फरवरी	शनि प्रदोष व्रत		पू. भा. २८/०१	१२/१९	१९/१९	१०	तृतीया	तृतीया	२४	मार्च
28 नवमी	विज्ञान दिवस		पू. भा. २८/०१	१३/१९	२०/१९	११	चतुर्दशी	शनिवार	२५	मार्च
फरवरी	विज्ञान दिवस		पू. भा. २८/०१	१४/१९	२१/१९	१२	पंचमी	शनिवार	२६	मार्च
29 दशमी			पू. भा. २८/०१	१५/१९	२२/१९	१३	षष्ठी	शनिवार	२७	मार्च
फरवरी			पू. भा. २८/०१	१६/१९	२३/१९	१४	सप्तमी	शनिवार	२८	मार्च
30 एकादशी			पू. भा. २८/०१	१७/१९	२४/१९	१५	अष्टमी	शनिवार	२९	मार्च
फरवरी			पू. भा. २८/०१	१८/१९	२५/१९	१६	नवमी	शनिवार	३०	मार्च
31 द्वादशी			पू. भा. २८/०१	१९/१९	२६/१९	१७	दशमी	शनिवार	३१	मार्च
फरवरी			पू. भा. २८/०१	२०/१९	२७/१९	१८	एकादशी	शनिवार	०१/०३	अप्रैल

॥ विक्रम पचांग ॥

निर्मथ्य तद्वेदाम्बुधिं भरद्वाजो महामुनिः ।
नवनीतं समुद्धृत्य यंत्रसर्वस्वरूपकम् ॥
प्रायच्छत् सर्वकोकानामीपिस्तार्थफलप्रदम् ॥
नानाविमानवैतित्र्यरचनाक्रमबोधकम् ।
अष्टाध्यायैर्विभजितंशताधिकरणैयुर्तम् ॥
सूत्रैः पश्चशतैर्युक्तं व्योमयानप्रधानकम् ।
वैमानिकाधिकरणमुक्तं भगवता स्वयम् ॥

-महर्षि भारद्वाज

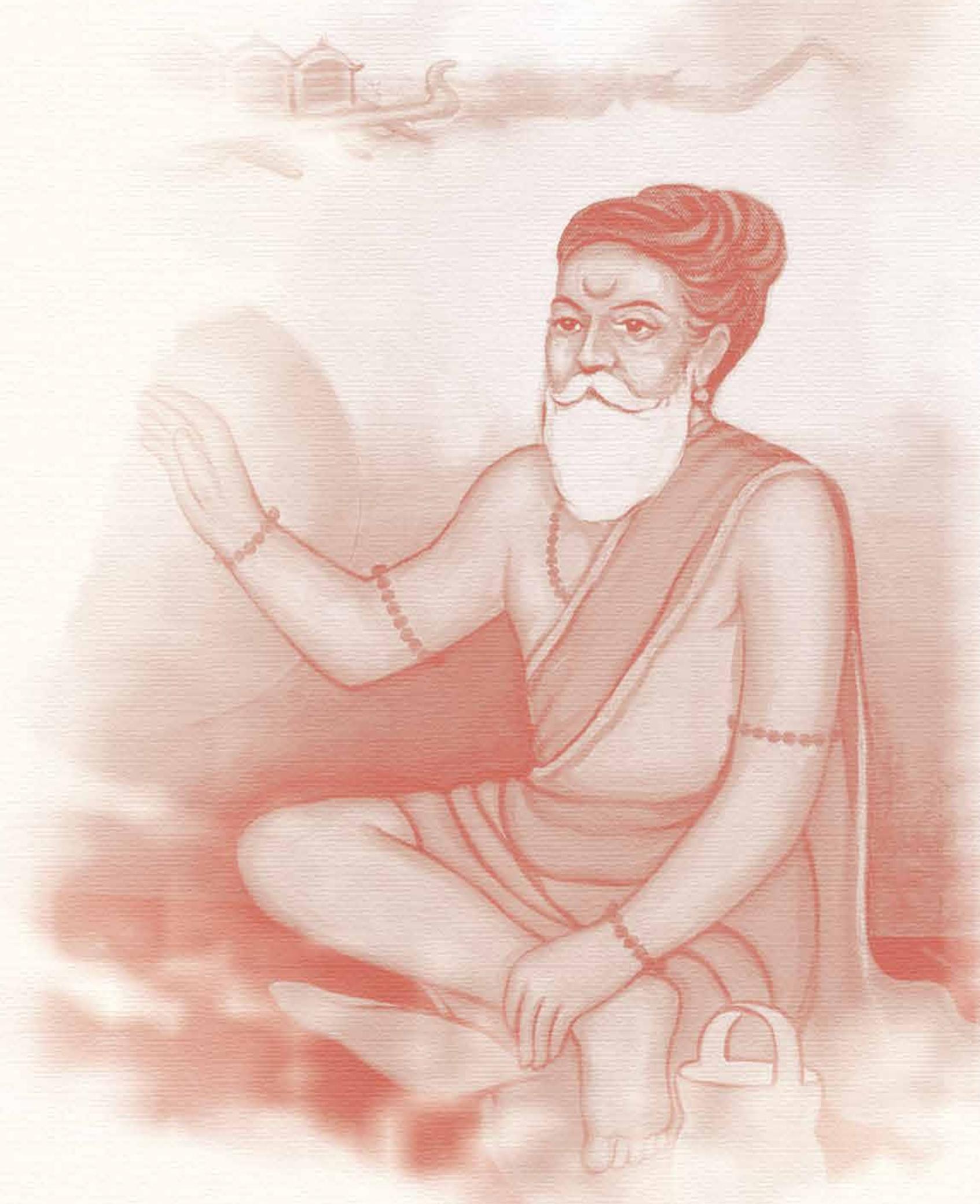


महर्षि भारद्वाज

(9300 वि.पू.)

पाणिनि के पूर्ववर्ती वैयाकरण व अनेक शास्त्रों के रचनाकार महर्षि भारद्वाज। वैदिक ग्रन्थों एवं प्राचीन साहित्य में वायुवेग से उड़ने वाले अनेक विमानों का उल्लेख मिलता है। विमान निर्माण और इसके प्रयोग को लेकर रामायणकालीन महान भारतीय आचार्य महर्षि भारद्वाज ने विमानिका शास्त्र नामक ग्रन्थ रचा था। इसमें कुल 8 अध्याय और 3 हजार श्लोक हैं। 1875 ईस्वी में दक्षिण भारत के एक देवालय में इस ग्रन्थ की एक प्रति प्राप्त हुई थी। इसमें 97 अन्य विमानाचार्यों तथा 20 ऐसी कृतियों का वर्णन है जो विमानों के आकार-प्रकार के विषय में विस्तृत जानकारी देते हैं। ग्रन्थ में विभिन्न प्रकार के विमान बनाने की विधियाँ हैं। विमान और उसके कलापुर्जे तथा ईंधन के प्रयोग तथा निर्माण की विधियों का भी सचित्र वर्णन किया गया है। उन्होंने लिखा है- 'विमान के रहस्यों को जानने वाला ही उसे चलाने का अधिकारी है।' इसमें विमान चलाने के बत्तीस रहस्य बताये गये हैं। उनका भली-भाँति ज्ञान खनने वाला ही उसे चलाने का अधिकारी है। विमान बनाना, उसे जमीन से आकाश में ले जाना, खड़ा करना, आगे बढ़ाना टेढ़ी-मेढ़ी गति से चलाना या चक्र लगाना और विमान के वेग को कम अथवा अधिक करना, इस सबको जाने बिना यान चलाना असम्भव है। महर्षि भारद्वाज ने 'विमान' को इस तरह परिभाषित किया है। वेग-संयत् विमानों को अण्डजानाम् पक्षियों के समान वेग होने के कारण 'विमान' कहते हैं। ऋग्वेद में लगभग 200 बार विमानों के बारे में उल्लेख है। उनमें तिमंजिला, त्रिभुज आकार के तथा

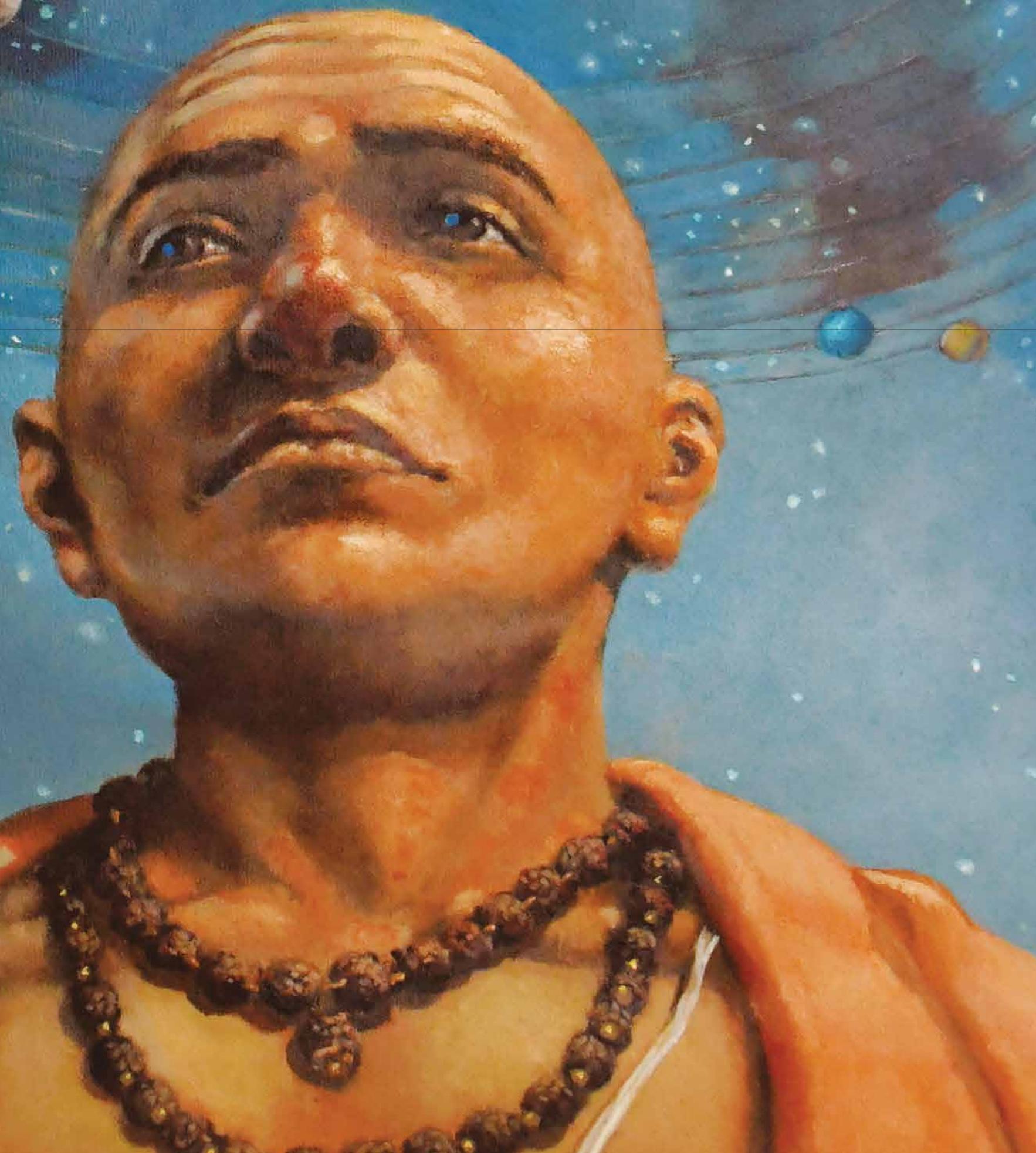
तिपहिये विमानों का उल्लेख है जिन्हें अश्विनों (वैज्ञानिकों) ने बनाया था। विमान को संचालित करने के लिए महर्षि भारद्वाज ने इसके लिए तीन प्रकार के ऊर्जा स्रोतों का उल्लेख किया है जो विभिन्न दुर्लभ वनस्पतियों का तेल, पारे की भाप और सौर ऊर्जा के प्रयोग का उल्लेख किया है। युगों के अनुरूप विमानों के प्रकारों की संख्या का उल्लेख भी है। सतयुग में मंत्रिका विमानों के 26 प्रकार थे, त्रेता में तंत्रिका विमानों के 56 प्रकार थे तथा द्वापर में कृतिका (सम्मिलित) विमानों के भी 26 प्रकार थे। रामायण, महाभारत, चारों वेद, युक्तिकरालपात्रु (12वीं सदी ईस्वी) मायाम्तम्, शतपत् ब्राह्मण, मार्कण्डेय पुराण, विष्णु पुराण, भागवतपुराण, हरिवाम्सा, उत्तमचरित्र, हर्षचरित्र, तमिल पाठ जीविकाचिंतामणि में तथा और भी कई वैदिक ग्रन्थों में भी विमानों के विषय में विस्तार से उल्लेख किया गया है। महर्षि भारद्वाज ने यंत्र सर्वस्व नामक ग्रन्थ लिखा था, जिसमें अनेक प्रकार के यंत्र को बनाने और चलाने की विधि का वर्णन किया गया है। महर्षि भारद्वाज का एक ओर ग्रन्थ अंशुबोधनी भी मिलता है जिसमें ब्रह्माण्ड विज्ञान (कास्मोलॉजी) का वर्णन है। महर्षि भारद्वाज ने भविष्य की उडान प्रौद्योगिकी का अनुमान किया है। महर्षि भारद्वाज व्याकरण, आयुर्वेद संहिता, धनुर्वेद, राजनीतिशास्त्र, यंत्रसर्वस्व, अर्थशास्त्र, पुराण, शिक्षा आदि पर अनेक ग्रन्थों के रचयिता हैं। वायुपुराण के अनुसार उन्होंने एक पुस्तक आयुर्वेद संहिता भी लिखी थी।



॥ विक्रम पचांग ॥

रसगुणपूर्णमही समशक्नृपसमयेऽभवन्मोत्पत्तिः ।
रसगुणवर्षणं मया सिद्धांतशिरोमणि रचितः ॥

भास्कराचार्य



भास्कराचार्य

(1171 वि.सं., 1114 ई.)

कर्नाटक के देशष्ट्र॒त्युवेदी ब्राह्मण परिवार में 1114 ई. में जन्मे भास्कराचार्य ने अपने पिता महेश्वर से गणित, खगोल विज्ञान तथा ज्योतिष की शिक्षा प्राप्त की थी। शुरुआती शिक्षा ग्रहण करने के बाद वह इसी कार्य में अग्रसर रहे। अपने पिता के नक्शेकदम पर चलते हुए वह भी एक प्रसिद्ध गणितज्ञ और खगोलविद् बन गये और उज्जैन में खगोलीय वेधशाला के प्रमुख के रूप में विख्यात भारतीय गणितज्ञ ब्रह्मगुप्त का वंशानुगत उत्तराधिकारी माना गया। उज्जैन की यह वेधशाला (जंतर-मंतर) उस काल में भारत की सबसे बड़ी वेधशाला थी। भास्कराचार्य ने अपनी उम्र के 36 वें वर्ष में सिद्धांत शिरोमणि नामक गणितीय ग्रन्थ की रचना की। इसमें उन्होंने गणित की बहुत सारी शाखाओं का आधारभूत ज्ञान व सूत्रों का प्रतिपादन किया है। इसके बाद उन्होंने करण कुतूहल लिखा। भास्कराचार्य का प्रमुख कार्य ग्रन्थ सिद्धांत शिरोमणि था, जिसे आगे चार भागों में विभाजित किया गया था, जिनमें से प्रत्येक अंकगणित, बीजगणित, कलन, त्रिकोणमिति और खगोल विज्ञान पर विविध विषयों से सम्बन्धित था। इन्होंने गणित तथा ज्योतिषशास्त्र पर सिद्धान्तर शिरोमणि, करण कुतूहल, वासनाकाष्ठ्यप, बीजगणित, सर्वतो भद्र ग्रन्थों की भी रचना की है। उन्हें कैलकुलस के क्षेत्र में अग्रणी माना जाता है क्योंकि यह संभव है कि वे अंतर गुणांक और अंतर कैलकुलस की कल्पना करने वाले पहले व्यक्ति थे। भास्कराचार्य ने संभवतः अपनी पुत्री लीलावती के नाम पर ही गणित की एक पुस्तक का नाम लीलावती रखा था जिसमें उन्होंने गणित की शाखा अंकगणित को समझाया है। मुख्यतः इसमें परिभाषाएँ, अंक गणितीय सूत्र, व्याज गणना, ज्यामिति आरोहण,

तलीय ज्यामिति, ठोस ज्यामिति, अनिश्चित समीकरणों के हल निकालना, व कई तरह के सिद्धांत इत्यादि को सम्प्रसिद्ध किया गया है। उन्होंने कई खगोलीय मात्राओं को सटीक रूप से परिभाषित किया था। जिसमें वर्ष की लंबाई भी शामिल थी। एक उत्कृष्ट गणितज्ञ होने के साथ ही उन्होंने अंतर गणनाओं के सिद्धांतों की महत्वपूर्ण खोज की। यह माना जाता है कि भास्कराचार्य अंतर गुणांक और अंतर गणना की कल्पना करने वाले पहले व्यक्ति थे। उन्होंने दशमलव संख्या प्रणाली के पूर्ण और व्यवस्थित उपयोग के साथ पहला काम लिखा और अन्य गणितीय तकनीकों और ग्रहों की स्थिति, संयोजन, ग्रहण, ब्रह्मांड विज्ञान, और भूगोल के अपने खगोलीय टिप्पणियों पर भी बड़े पैमाने पर लिखा। इसके अलावा, उन्होंने अपने पूर्ववर्ती ब्रह्मगुप्त के काम में कई अंतराल भी भरे। गणित और खगोल विज्ञान में उनके अमूल्य योगदान की मान्यता में, उन्हें मध्यकालीन भारत का सबसे महान गणितज्ञ कहा गया है। भास्कराचार्य ने सातवीं शताब्दी के ब्रह्मगुप्त के खगोल विज्ञान मॉडल को प्रयोग में लेते हुए, सूर्य के चारों ओर पृथ्वी के एक चक्र कर लगाने में लगे समय की गणना की। जिसके अनुसार पृथ्वी को एक चक्र कर लगाने में 365.2588 दिन लगते हैं। वर्तमान वैज्ञानिकों के अनुसार यह समय 365.2563 दिन है। जिससे यह ज्ञात होता है कि उनकी गणना में सिर्फ 3.5 मिनट का ही अंतर है। जो इस बात को दर्शाता है कि उनका गणितीय का ज्ञान बहुत जबरदस्त था। खगोल विज्ञान में उन्होंने सूर्य उदय समीकरण, चंद्र ग्रहण, सूर्य ग्रहण, चंद्र वर्धमान, ग्रहों का तारों के साथ संयोजन, ग्रहों का ग्रहों के साथ संयोजन, सूर्य तथा चंद्रमा के पथ इत्यादि की भी गणना की।

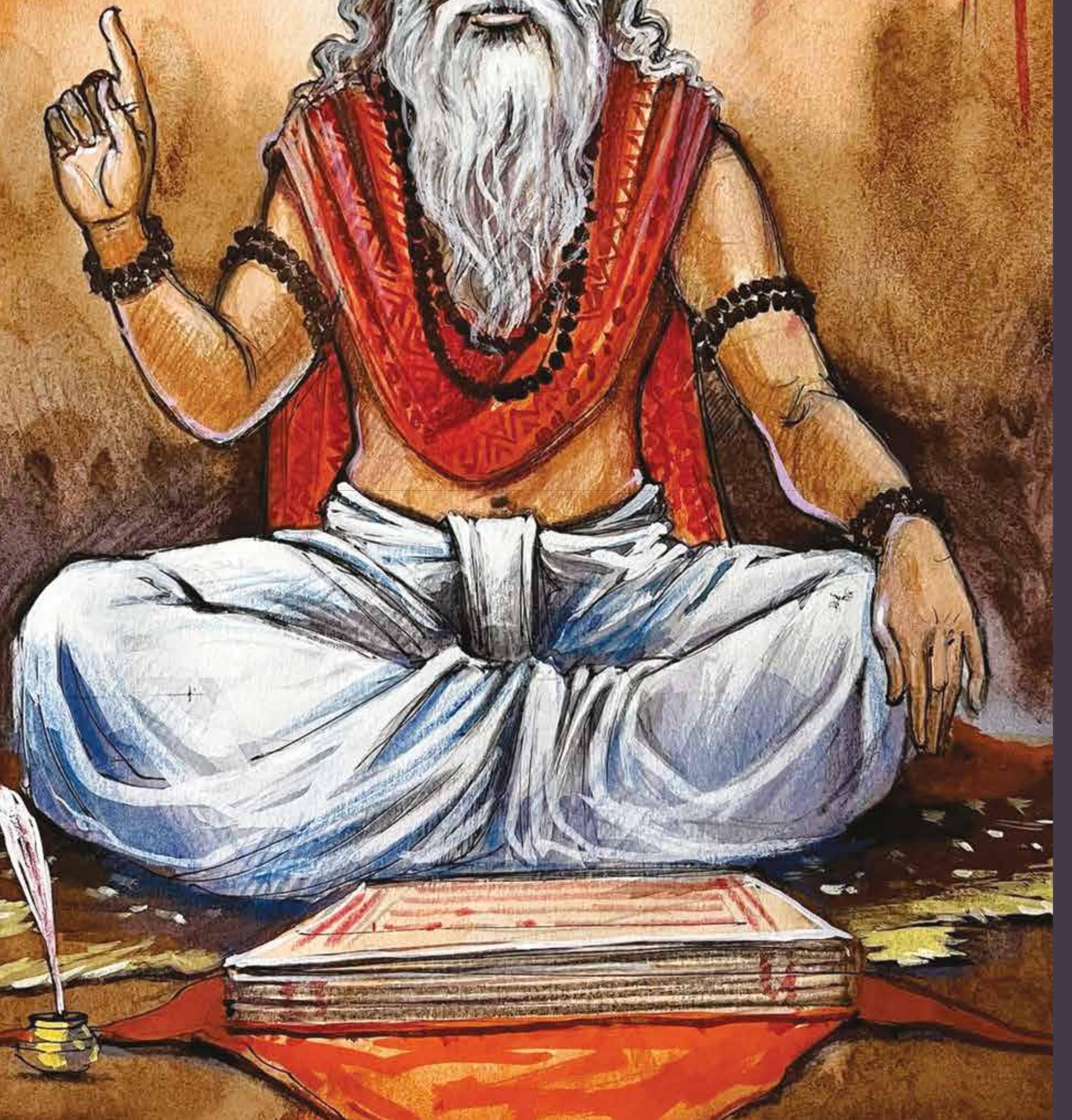
विक्रम
पचांग

यावज्जीवेत् सुखं जीवेद् कृष्णं कृत्वा घृतं पिवेत्
भस्मीभूतस्य देहस्य पुनरागमनं कुरुतः ।

-चार्चाक

आपाम् विवेत् पिवेत् ।

— गतिशील विवेत् स्यात् ?



चार्वाक

चार्वाक दर्शन एक प्राचीन भारतीय भौतिकवादी नास्तिक दर्शन है। यह मात्र प्रत्यक्ष प्रमाण को मानता है तथा पारलौकिक सत्ताओं को यह सिद्धांत स्वीकार नहीं करता है। यह दर्शन वेदबाह्य भी कहा जाता है।

चार्वाक, बृहस्पति सूत्र (600 ईसा पूर्व) की शिक्षाओं को ऐतिहासिक माध्यमिक साहित्य से संकलित किया गया है। जैसे कि शास्त्र, सूत्र, और भारतीय महाकाव्य कविता में और गौतम बुद्ध के संवाद और जैन साहित्य से। चार्वाक प्राचीन भारत के एक अनीश्वरवादी और नास्तिक तार्किक थे। ये नास्तिक मत के प्रवर्तक बृहस्पति के शिष्य माने जाते हैं। बृहस्पति को चारणक्य ने अपने अर्थशास्त्र ग्रन्थ में अर्थशास्त्र का एक प्रधान आचार्य माना है। चार्वाक का नाम सुनते ही आपको 'यदा जीवेत सुखं जीवेत, ऋणं कृत्वा, घृतं पिबेत्' (जब तक जीओ सुख से जीओ, उधार लो और धी पीयो।) की याद आयेगी। प्रचलित धारणा यही है कि चार्वाक शब्द की उत्पत्ति 'चारु' + 'वाक्' (मीठी बोली बोलने वाले) से हुई है। चार्वाक सिद्धांतों के लिए बौद्ध पिटकों में 'लोकायत' शब्द का प्रयोग किया जाता है जिसका मतलब 'दर्शन की वह प्रणाली है जो इस लोक में विश्वास

करती है और स्वर्ग, नरक अथवा मुक्ति की अवधारणा में विश्वास नहीं रखती'। चार्वाक ईश्वर और परलोक नहीं मानते। परलोक न मानने के कारण ही इनके दर्शन को लोकायत भी कहते हैं। सर्वदर्शनसंग्रह में चार्वाक के मत से सुख ही इस जीवन का प्रधान लक्ष्य है सुखवाद। चार्वाक केवल प्रत्यक्षवादिता का समर्थन करते हैं, वे अनुमान आदि प्रमाणों को नहीं मानते हैं। उनके मत से पृथ्वी जल तेज और वायु ये चार ही तत्व हैं, जिनसे सब कुछ बना है। उसके मत में आकाश तत्व की स्थिति नहीं है, इन्हीं चारों तत्वों के मेल से यह देह बनी है, इनके विशेष प्रकार के संयोजन मात्र से देह में चैतन्य उत्पन्न हो जाता है, जिसे लोग आत्मा कहते हैं। शरीर जब विनष्ट हो जाता है, तो चैतन्य भी खत्म हो जाता है। देहात्मवाद। इस प्रकार से जीव इन भूतों से उत्पन्न होकर इन्हीं भूतों के नष्ट होते ही समाप्त हो जाता है। आगे पीछे इसका कोई महत्व नहीं है। चार्वाक के अनुसार चार महाभूतों से अतिरिक्त आत्मा नामक कोई अन्य पदार्थ नहीं है। चैतन्य आत्मा का गुण है, चूँकि आत्मा नामक कोई वस्तु है ही नहीं अतः चैतन्य शरीर का ही गुण या धर्म सिद्ध होता है। अर्थात् यह शरीर ही आत्मा है।



महाराजा विक्रमादित्य शोधपीठ

स्वराज संस्थान संचालनालय, मध्य प्रदेश शासन
संस्कृति विभाग का प्रतिष्ठा प्रकाशन

