

हृत् हतेऽन्येन युते तदन्त्यं त्यजन्मुक्तः स्यादिति रा-
शियुग्मम् । ऊर्ध्वविभाज्येन दृढेन तटः फलं गुणः
स्यादपरो हरेण । एवं तदैवात् यदा समस्ताः सुखं
यश्चेद्विषमास्तदानीम् । यदागतौ लब्धिगुणौ विशेष्यौ
स्वतन्त्राच्छेषमितौ तु तौ स्तः । भवति कुट्टविधेर्युति
भाज्ययोश्चमपवर्त्तितयोरथ वा गुणः । भवति यो युति-
भाजकयोः पुनः स च भवेदपवर्त्तनसङ्कणः । गुणलब्धो-
न्ममं ग्राह्यं धीमता तक्षणे फलम् । हरतटे धनक्षेपे
गुणलब्धौ तु पूर्ववत् । योगजे तक्षणाच्छुद्धे गुणाप्ती
स्तोवियोगजे । धनभाज्योद्भवे तद्भवेतामृणभाज्ये ।
क्षेपतक्षणाभाटप्रा लब्धिः शुद्धौ तु वर्जिता । अथ
वा भागहरेण तटयोः क्षेपभाज्ययोः । गुणः प्राग्व-
त्ततोलब्धिभाज्यत्वात्तयुतोद्भूतात् । क्षेपाभावोऽथ वा यत्न
क्षेपः शुद्धोद्भूतः । ज्ञेयः शून्यं गुणस्तत्र क्षेपो-
हारहृतः फलम् । इष्टाहृतस्वस्वहरेण युक्ते ते वा भवे
तां वरुधा गुणाप्ती । उदाहरणम् । एकविंशतियुतं
शतद्वयं यद्गुणं गणक ! पञ्चपटियुक् । पञ्चवर्जितशतद्व-
योद्भूतं शुद्धिमेति गुणकं वदाशु तम् । न्यासः भा२२
हा १८५ क्षेपः ६५ अत्र परस्परं भाजितयोर्भाज्यभा-
जकयोःशेषम् ११ अनेन भाज्यहारक्षेपावपवर्त्तित-
जाता दृढः भा१७हा१५ क्षेपः ५ अनयोर्दृढभाज्य-
हारयोः परस्परं भक्त्योर्लब्धमघोधस्तदधः क्षेपस्तदधः
शून्यं निवेशयामि न्यस्ते जाता वल्ली १ । ७ । ५ । ०
उपान्तिमेन खोद्धं हतइत्यादिकरणेन जातं राशिद्वयम् ।
३० । ३५ एतौ दृढभाज्यहारभाज्यमाभ्यां १७ । १५ तटौ
क्षेपमितौ लब्धिगुणौ अनयोःस्वतन्त्राच्छेषगुणं क्षेप-
इति । अथ वा लब्धिगुणौ २२ । २० वा ४० । ३५ इत्यादीनि
उदाहरणम् । शतं हृतं येन युतं नवत्या विवर्जितं वा
विहृतं त्रिपञ्चा । निरयकं स्यादह मे गुणं तं स्पष्टं
पटोयान्यदि कुट्टकेऽसि । न्यासः भा १००हा ६३क्षेपः
८० अत्र वल्ली १ । १ । १ । २ । २ । १ । ८ । ० उपा-
न्तिमेनेत्यादिना जातं राशिद्वयं २४३० । १५२० पूर्ववत्त-
न्त्रिगुणौ २० । १८ अथ वा भाज्यक्षेपौ दशभिरपवर्त्तितौ
भा१० हा६३ क्षेपः ८ एभ्योऽपि पूर्ववत्तल्ली ० । ६ । ३
८ । ० उपान्तिमेनेत्यादिना राशिद्वयम् २७ । १७१ पूर्व-
वत्तातौ लब्धिगुणौ ७ । ४५ । अत्र सञ्चयोविषमा इति
स्वतन्त्राभाज्यमाभ्यां १० । ६३ शोधितौ जातौ लब्धिगुणौ
३ । १८ अत्र लब्धिर्न ग्राह्या गुणभाज्ये क्षेपयुते हर

भक्ते लब्धिश्च २० । अथ वा भाज्यक्षेपावपवर्त्तनेन १०
पूर्वानीता लब्धिर्गुणिता जाता सैव लब्धिः २० । अथ वा
हारक्षेपौ नवभिरपवर्त्तितौ भा१०० हा७ क्षे २० पूर्व-
वत्तल्ली १४ । ३ । १० । ० जातं राशिद्वयम् ४३० । २०
तक्षणे जातं ३० । २ हारक्षेपावपवर्त्तनेन ८ गुणं सङ्कण्य
जातौ लब्धिगुणौ तावेव ३० । १८ । अथ वा भाज्यक्षेपौ
हारक्षेपौ चापवर्त्त्य न्यासः भा१० हा७ क्षे १ अत्र
जाता वल्ली १ । २ । १ । ० पूर्ववत्तातं राशिद्वयम्
१, २ तक्षणाज्जातं तदैव ३ । २ भाज्यक्षेपहारक्षेपावप-
वर्त्तनेन क्रमेण लब्धिगुणौ गुणितौ जातौ तावेव ३० । १८
गुणलब्धयोः स्वहारौ क्षेपाविति अथ वा लब्धिगुणौ १२०
१८ वा २२०१४४ इत्यादि । योगजे गुणाप्ती १८ । २०
स्वतन्त्राभाज्यमाभ्यां ६३ । १०० शुद्धे जाते नवतिशुद्धौ
गुणाप्ती ३५ । ७० वा १०८ । १७० वा । १७१ । २७० ।
इत्यादि । उदाहरणम् । यद्गुणा क्षयगपटिरन्विता वर्जि-
ता च यदि वा विभक्तः । स्यात्तयोदशहृता निरयका
तं गुणं गणक ! मे पृथग्वद । न्यासः भा ६० हा१२
क्षे ३ । प्राग्वज्जाते धनभाज्ये धनक्षेपे गुणाप्ती ११५१
एते स्वस्वतन्त्राभाज्यमाभ्यां १२ । ६० शुद्धे जाते ऋण-
भाज्ये धनक्षेपे २ । ८ । अत्र भाज्यभाजकयोर्विजाती-
ययोर्भागहरेऽपि चैवं निरुक्तमित्युक्तत्वात्तन्त्रेः ऋणत्वं
ज्ञेयम् २ ८ एनरेते स्वतन्त्राभाज्यमाभ्यां १२ । ६०
शुद्धे जाते ऋणभाज्ये ऋणक्षेपे गुणाप्ती ११ । ५१ ।
ऋणभाज्ये ऋणक्षेपे धनभाज्यविधिर्भवेत् । तद्वत्क्षेपे
ऋणगते व्यस्तं स्यादणभाज्ये । धनभाज्योद्भवे तद्भ-
वेतामृणभाज्ये । मन्दावबोधार्थं मयोक्तम् ।
अन्यथा योगजे तक्षणाच्छुद्धे इत्यादिनैव सिद्धं यतः ऋ-
णधनयोगो वियोगएव । अतएव भाज्यभाजकक्षेपाणां
धनत्वमेव प्रकल्प्य गुणाप्ती साध्ये । ये योगजे भवतः ते
स्वतन्त्राभाज्यं शुद्धे वियोगजे कार्ये । भाज्ये भाजके
वा ऋणगते परस्परभजनाल्लभ्यः ऋणगताः स्याद्यादिति
किं तेन प्रयासेन तथाकृते सति भाज्यभाजकयोरेकस्मिन्
ऋणगते गुणाप्ती द्वौ राशी क्षेपेत्तत्वादिना परोक्तस्त्व-
त्वेण लब्धौ लब्धिचारः स्यात् । उदाहरणम् । अष्टादश
हृताः केन दशाद्या वा दशोनिताः । शुद्धं भागं
प्रयच्छन्ति क्षयगैका दशोद्भूताः । न्यासः भा१८हा११क्षे
१० अत्र भाजकस्य धनत्वं प्रकल्प्य साधितौ लब्धिगुणौ
१४ । ८ एतावेव ऋणभाजके । किं तु लब्धेः पूर्व