કૃષ્ણિને અંગે કરવામાં આવેલા અનેક

યંત્રોનો સંગ્રહ.

ગુરુણીજ લાભશ્રીજની પ્રેરણાથી તૈયાર કરનાર શાસ્ત્રી જેકાલાલ હરિભાઇ.



સુધારાવધારા સાથે છપાવી પ્રસિદ્ધ કરનાર શા. કુંવરજી આણંદજી. ભાવનગર.

શ્રીખૃહત્સંગ્રહિણને અંગે કરવામાં આવેલા અનેક યંત્રોનો સંગ્રહ.

> ગુરુણીજ લાભશ્રીજની પ્રેરણાથી તૈયાર કરનાર શાસ્ત્રી જેકાલાલ હરિભાઇ.



સુધારાવધારા સાથે છપાવી પ્રસિદ્ધ કરનાર શા. કુંવરજી આણંદજી. ભાવનગર.

વિક્રમ સં. ૧૯૯૧ ]

ત્રણ ચ્યાના.

[ યીર સં. ૨૪૬૧

મળવાનું ઠેકાણું:—શ્રી જૈનધર્મ પ્રસારક સભા—ભાવનગર.

સુદ્રકઃ—શાહ ગુલાળચંદ લલ્લુમાઈ, શ્રી મહેાદય પ્રીન્ડીંગ પ્રેમ, દાણાપીઠ-ભાવતગર.



શ્રી ખૃહત્સં ઘયિ સેટીકના ભાષાંતર સાથે છપાવતાં તેની અંદર જરૂરી સ્થળે કેટલાએક યંત્રા આપેલા છે, છતાં ગુરુણી છાલાભશ્રો છની ધારણા જેમ ખને તેમ વધારે યંત્રા ખાસ જુદા છપાવવાની થવાથી તેમની પાસેની લખેલી પ્રતને આધારે તેમણે કેટલાક યંત્રા શાસ્ત્રી જેઠાલાલ પાસે તૈયાર કરાવ્યા. તે ઉપરથી આ યંત્ર સંગ્રહ ખાસ જાદા છપાવવામાં આવ્યા છે. આમાં એક દર ૪૧ યંત્રા આવેલા છે, પરંતુ તેમાં કેટલાક યંત્રા તો એકથી વધારે પૃષ્ઠમાં સમાયેલા છે. ખાસ કરીને જંબૂદ્રીપના બે સૂર્યનું દરેક માંડલે અંતર (આયામ ને વિષ્કંભ), દરેક માંડલાની પરિધિ અને દરેક મંડળ બે સૂર્ય મળીને એક અહારાત્રે (૩૦) મુહૂર્ત્તે પૃષ્ઠું કરતા હાવાથી દરેક મંડળ મેહૂર્ત્ત ગતિ એકસા ને ચારાશીએ મંડળ માટે ખતાવનારૂં યંત્ર આ બુકના પૃષ્ઠ ૧૧ થી ૧૯ સુધીમાં મૂકેલ છે તે પ્રાયે અન્યત્ર લભ્ય થાય તેમ નથી. ચંદ્રને માટે પણ એ જ પ્રમાણે દરેક મંડળના આયામ વિષ્કંભ (અંતર), પરિધિ ને મુહૂર્ત્ત ગતિ અતાવવામાં આવી છે; પરંતુ તેના મંડળ ૧૫ જ હાવાથી તેના એકલા દશમા પૃષ્ઠમાં જ સમાવેશ થયેલા છે.

પ્રથમના ૨૭ યંત્રા ચારે ગતિના દેવા સંખંધી છે, પરંતુ તેમાં ત્રણ યંત્ર (૧૨-૧૩-૨૫) પ્રાસંગિક છે. ત્યારપછીના ૮ (૨૮થી ૩૫) યંત્રા નારકી સંખંધી છે, પરંતુ તેમાં ૩૧મા યંત્રે ચાર પૃષ્ઠ રાકચા છે. ત્યારપછીના છેલ્લા ६ યંત્રા જીદા જીદા વિષયના છે, પરંતુ ખહુ જ ઉપયાગી છે. ૨૪ દંડકે ૨૪ દ્વારનું યંત્ર, સિદ્ધા- ધિકાર અને ત્રણે લાકના શાધ્વત ચૈત્યા ને જિનખિંમાની સંખ્યાનું યંત્ર સમજૂતી સાથે આપેલ છે તે ખાસ ધ્યાન ખેંચે તેમ છે.

આ યંત્રના સંગ્રહની ખુક ખૃહત્સંઘયિશુના ભાષાંતર સાથે પણ જોડવાનું ધાર્યું છે. જો કે આમાંના કેટલાક યંત્રા તે ખુકમાં આપેલા છે પરંતુ આ સંગ્રહ ખાસ તૈયાર કરવામાં આવેલ હાવાથી વધારે ઉપયાગી છે. એને વધારે ઉપયોગી ખનાવવા માટે મેં મારાથી ખનતા પ્રયાસ કર્યો છે. તેમાં રખલના રહી ગઇ હાય તા તે સૂગ્રવવા માટે વિદ્રદ્ધર્ગને વિનંતિ કરી આ ટ્રંક નિવેદન સમાપ્ત કરૂં છું.

સં. ૧૯૯૧ ફાલ્ગુન શુદિ ૧ કું વરજ આણંદજ ભાવનગર.

# યંત્રાની અનુક્રમણિકા.

ય ત્રાં	ક. વિષય. ૧	A.
٩	ભાવનપતિ, વ્યાંતર અને વાણવ્યાંતર દેવ તથા દેવીનું ઉત્કૃષ્ટ-જઘન્ય આયુ.	٩
	જયાતિષી દેવ-દેવીનું ઉત્કૃષ્ટ-જઘન્ય આયુ	٩
	ભવનપતિની ૧૦ નિકાયનાં નામ, ઇંદ્રોનાં નામ તથા દક્ષિણાત્તર ભવનની	
	સંખ્યા વિગેરેનું યંત્ર	Ŗ
8	ભવનપત્યાદિકના ઇંદ્રોની અગ્રમહિષીએાની સંખ્યાનું યંત્ર	3
પ	વ્યાંતરની ૮ નિકાયના નામ, વ્યાંતરે દ્રોના નામ, ચિદ્ધ, વર્ણ વિગેરેનું યાંત્ર.	3
Ę	૭૬૦ થી ૯૦૦ સુધીના ૧૧૦ યાજનમાં જ્યાતિષી કેવી રીતે રહેલા	•
	છે તેનું યંત્ર	ጸ
હ	જ્યાતિષીના વિમાનાનું પ્રમાણ	¥
<	સાૈધર્મ-દંશાનની દેવીનું જઘન્ય-ઉત્કૃષ્ટ આયુ	X
	વૈમાનિક દેવાનું ઉત્કૃષ્ટ–જઘન્ય આયુ	¥
	સ્વર્ગના દરેક પ્રતરે જુદું જુદું ઉત્કૃષ્ટ આયુષ્ય જાણવાનું યંત્ર	Ę
	મનુષ્ય ક્ષેત્રમાં એક તારાથી ખીજા તારાનું વ્યાઘાતે ને અવ્યાઘાતે આંતરૂં.	U
	સમુદ્રોના જળ તથા મત્સ્યનું પ્રમાણ	G
	દ્વીપ-સમુદ્રોનાં નામ તથા પ્રમાણ	2
	ચંદ્ર ને સૂર્યના માંડલા સંબંધી સમજીતી	<
૧૪	બે ચંદ્રનું સર્વથી અંદરના મંડળથી ખહારના મંડળ સુ <b>ધી</b> દરેક મંડળે <del>અ</del> ંતર	
	કેટલું હાેય તે, દરેક માંડળની પરિધિ અને મુહૂર્ત્તગતિ જાણુવાનું યંત્ર. '	<b>ો</b>
૧૫	સૂર્યના ૧૮૪ માંડલા સંબંધી વિષ્કંભ, પરિધિ અને મુહૂર્ત્તગતિ જાણુ-	
	,	19
98	અઢી દ્વીપ અને બે સમુદ્રના સૂર્ય-ચંદ્રાદિકની સંખ્યાનું યંત્ર '	l
१७	ઊર્ધ્વ દેવલાેકે વિમાનાના મુખ−ભૂમિ વિગેરેની સંખ્યાનું યંત્ર <sub>્ર</sub>	
	3	1
	, ,	૧૯
96	દેવલાકના દેવાના ચિહ્ન અને સામાનિક, આત્મરક્ષક દેવાની સંખ્યા વિગેરે.	શ્ર
२०	છ સંઘયણને આશ્રયીને ગતિનું યંત્ર	ર૧

ર૧	દરેક દેવલાકના ત્રણે પ્રકારની આકૃતિના, પુષ્પાવકીર્ણ અને કુલ વિમા-	
	નાેની સંખ્યા જાણુવાનું યંત્ર	રર
२२	વૈમાનિક દેવાના શરીરનું પ્રમાણ આયુષ્યના સાગરાેપમ ઉપર હાેવાથી	
	૧ થી ૩૩ સાગરાેપમના આયુષ્યવાળા દેવાેના શરીરપ્રમાણુનું યંત્ર	<b>२</b> 3
२३	ચારે નિકાયના દેવાના ઉપપાતવિરહકાળ તથા <sup>ર</sup> યવનવિરહકાળનું યંત્ર	<b>ર</b> ૩
२४	સાૈધર્મ અને ઇશાન દેવલાકમાં અપરિગૃહીતા દેવીઓના વિમાનાની સંખ્યા,	-
	દેવીએાનું આયુષ્ય અને કયા વિમાનવાસી દેવાને કઇ દેવીએા ભાગ્ય હાય ?	ર૪
૨૫	અઢી દ્વીપમાં એક વખતે તીર્થ કર, ચક્રવર્તી, વાસુદેવ કેટલા હાય?	ર૪
२६	દેવના આયુષ્યના પ્રતિસાગરાેપમે ઉ <sup>ર</sup> ્ધાસ તથા આહારનું પરિમાણ.	રપ
રહ	ભવનપત્યાદિ દરેક દેવાના ભવપ્રત્યયિક અવધિજ્ઞાનનું ક્ષેત્ર	२६
२८	રત્નપ્રભા વિગેરેના નારકાેની સ્થિતિ ( આયુ ) સંબંધી યંત્ર	રહ
ર૯	સાતે નરક પૃથ્વીના ગાત્ર, નામ, પ્રતર, નરકાવાસા, પૃથ્વીપિંડ, વલય	
	અને અધાેભાગે રહેલા ઘનાેદધિના પ્રમાણ વિગેરેનું યંત્ર	२८
30	દરેક પૃથ્વીએ દરેક પ્રતરે દિશા વિદિશામાં આવેલ આવલિકાપ્રવિષ્ટ	
	નરકાવાસાની સંખ્યાનું યંત્ર	ર૯
ક૧	સાતે નરકમાં દિશા-વિદિશામાં ત્રણે આકૃતિના દરક પ્રતરે કેટલા કેટલા	
	નરકાવાસા છે તેની સંખ્યા જાણવાનું યંત્ર	30
3ર્ગ્	સાતે નરક પૃથ્વી સંખંધી મુખ, ભૂમિ, સમાસ વિગેરેનું યંત્ર	38
33	<b>દરેક નરકનાે</b> પૃથ્વીપિંડ અને પ્રતરે પ્રતર વચ્ચે કેટલું અંતર છે તેનું યંત્ર.	૩૪
ક૪	સાતે નરકના પ્રતરે પ્રતરે નારકી જીવાના શરીરનું માન	3,4
ંકપ	નારકીના જીવાેને અવધિજ્ઞાનનું પ્રમાણ તથા લબ્ધિપ્રાપ્તિનું યંત્ર.	૩પ
3€	ચાવીશ દંડકને વિષે ચાવીશ દ્વારના વિસ્તાર ખતાવનારૂં યંત્ર	3,
3:9	ત્રણે લાેકના શાશ્વત ચૈત્યા અને જિનબિંબાનું યંત્ર	3८
*	દરેક સિદ્ધાયતનામાં જિનબિંબાની સંખ્યા માટે સમજીતી	8,o
<u>څ</u>	સિદ્ધાધિકાર–સ્ત્રીવેદાદિકે એક સમયે. ઉત્કૃષ્ટા કેટલા સિદ્ધે તે વિગેરે	
	જાણુવાનું યંત્ર	४१
36	તિર્થ ચગતિના પેટાબેદાેનું ઉત્કૃષ્ટાયુ અને ઉત્કૃષ્ટ અવગાહના	४२
४०	કુલકાેટિના સ <sup>ં</sup> ખ્યા	83
૪૧	વિમાનના આયામ, વિષ્કં ભ, પરિધિ વિગેરેનું પ્રમાણ માપવા માટે કલ્પના	
:	કરેલી દેવાની ચાર પ્રકારની ગતિનું યંત્ર	ΧX

# 

# ભવનપતિ, વ્યાંતર અને વાણવ્યાંતર દેવ તથા દેવીનું ઉત્કૃષ્ટ-જઘન્ય આયુ. (૧)

ભવનપતિનિકાય	ઉત્કૃષ્ટાયુ	જઘન્યાયુ		ઉત્કૃષ્ટાયુ	જઘન્યાયુ
દક્ષિણ શ્રેષ્ઠિ ચમરે દ્ર	એક સાગરાેપમ	દશ હજાર વર્ષ	દેવી	ગા પદયાપમ	દશ હજાર વર્ષ
ઉત્તર શ્રેણુ ખલીંદ્ર	એક સાગરાપમ અધિક	દશ હજાર વર્ષ	દેવી	<b>૪ાા પલ્યાેપમ</b>	"
દક્ષિણુશ્રેણિ નવનિકાય	શા પલ્યેાપમ	દશ હજાર વર્ષ <sup>°</sup>	દેવી	<b>ા</b> પક્ચેાપમ	,,
ઉત્તરશ્રેણુિ નવનિકાય	દેશાન બે પલ્યાપમ	દશ હજાર વર્ષ	દેવી	દેશાન એક પલ્યાપમ	"
<b>બ્ય</b> ંતર નિકાય ૮	એક પદ્યાપમ	દશ હજાર વર્ષ	દેવી	અર્ધ પક્યાેપમ	,,
વાણુવ્યાંતર નિકાય ૮	એક પદ્યાપમ	દશ હજાર વર્ષ	દેવી	અધ <sup>¢</sup> પક્યાેપમ	"

# જ્યાતિષી દેવ-દેવીનું ઉત્કૃષ્ટ-જધન્ય આયુ. (૨)

જયાતિષ્ક દેવ	ઉત્કૃષ્ટાયુ	જધન્યાયુ	દેવી	ઉત્કૃષ્ટાયુ	જઘન્યાયુ
ચંદ્ર	૧ પલ્યાેેેેેે પમ ને ૧ લાખ વર્ષ	<sup>કુ</sup> પલ્યેાપમ	દેવી	, <mark>અધે પક્રયાપમ</mark> ,પચાસ હજ્તર વર્ષ	🧚 પક્યાપમ
સૂર્ય	૧ પલ્યાેપમ ને ૧ હજાર વર્ષ	<sup>૧</sup> / <sub>૪</sub> પલ્યાેેેેે	દેવી	અર્ધ પલ્યાેપમ પાંચસા વર્ષ	<del>ુ</del> પક્યાેપમ
ત્રહ	૧ પલ્યાેપમ	💡 પક્ચેાપમ	દેવી	અર્ધ પદયાપમ	🚦 પક્યાેપમ
નક્ષત્ર	અર્ધ પલ્યાેપમ	<del>ૄ</del> પલ્યેાપમ	દેવી	🔓 પલ્ય.સાધિક	<sub>કુ</sub> ે પક્ચાેપમ
તારા	<sub>ફે</sub> પ <b>લ્યે</b> ાપમ	પલ્યાેેેપમના આઠમાે ભાગ	દેવી	પલ્યાેેેેપમના ટ્રે સાધિક	પદ્યોપમના આઠમા ભાગ

ભવનપતિની ૧૦ નિકાયના નામ, ઇંદ્રાનાં નામ તથા દક્ષિણાત્તર ભવનની સંખ્યા વિગેરેનું યંત્ર. (૩)

ભવનપતિની દક્ષિણું.દ્ર નિકાયના નામ નામ	મામ જ જિલ્લો જ	ઉત્તરે'દ્ર નામ	ाह्यः, स्ट अवन् इ.जि.जे.		ઉત્તરે.દ્ર ભવન સંપ્યા	भन्नेश्र( अवन स <sup>ं</sup> ण्य	<i>টে</i> _	નિકાયના દેહ- ચિન્હ વણ	କ୍ଷିତ୍ର	रू जु	દક્ષિણના સામા- નિક દવ		क्षेत्र स्थास विश्व	<b>७तर</b> आत्म स्क्षड
१ असुर्धुसाश यमरें	यभ?ंद	ખલીંદ્ર	ગ્રજ લાખ	·	૩૦ લાખ	چ	લાખ	જુકામાર્જુ	िक देश विकास	पूर स्ट	१४ ६ज्य	०००८२ ०००३ १८४४ १४४० ०३ २४०००	रप६०००	२४००००
ર નાગકુમાર	ક.િટન	अंतान है	૪૪ લાખ		૪૦ લાખ	۶,	લાખ	ઈ∂ <b>ક</b>	रूवुप र	ষ্ট্		६ ७मर् ६ ७मर	28000	5%000
3 सुवर्ण डुभार विश्वहेवें द	वृष्ट्रहें द	नेखुहाबींद्र	૩૮ લાખ		૩૪ લાખ	જ	<u>ম</u>	રફોલ	ू जिट्ट सिट	र्दू	६ ६ज्यर	र ६ ५ जार	48000	5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 500
४ विद्युत्क्रमार सिरेशतंद्र	હરિકાંતે.દ	લરિસહેંદ્ર	૪૦ લાખ		૩૬ લાખ	ر اود	<u>ম</u>	र्वक	<u>१</u> भ	मुख	१ ६ आर	र ६ अगर	48000	38000
प अभिष्टमात्र अभिशिषंद्र अभिमानवेंद	જામાં કામાં જ	अश्रिमानवेंद्र	১০ প্রা		૩૬ લાખ	ر م	લાખ	કળ <b>શ</b>	₹ ₹	मुख	કે હમ	१ ७७५ ६ ७७५	0002×	38000
દ દ્વીપકુમાર	্ড গুরু ক	হ,কোম্বাচ	४० दाभ		૩૬ લાખ	ر ا و ج	લાખ	स्	75	नुह	કે હિજાર	१ ६ अर	38000	000 % %
છ ઉદ્દિધકુમાર જળકાંતે ક	જળકાંતે.દ્ર	अधाप्रभेद	४० साभ		૩૬ લાખ	39	ভাপ	<i>र</i> त	पूर्व प्रमुख	मुख	કે હિમ	७गर ६ ७गर	38000	00087
<b>૮ દિશિકુમાર</b> અમિતગતીંદ્ર અમિતવાહને	અમિતગતોંદ્ર	अभितवाद्धनेद	४० साभ		૩૬ લાખ	35	<u>ম্</u> য	જાતી	भुवाध	کی ا	१ कुमार	१ ६ अर	58000	2000 25
ક વાયુકમાર	वेल भे द	પ્રભંજનેંદ્ર	<b>শ</b> ০ লাস	_	૪૬ લાખ	2	ત્રાષ્ટ	મેગર	गील	ह्र	६ ७ जर	१ ६ अगर	5%000	0002×
१० स्तिनित्रके	के जि. इ.हा	भक्षाधाष्ट्र	४० साभ		૩૬ લાખ	<b>3</b> 9	<u>ম</u> াচ	મડાવ	ূত্র চ	<sup>रे</sup> वेत	१ ७गर	१ ६ अन्	5000	0002×
			8060000386000000908	0 0 8	00003	্ ১ <b>৩</b> ৩ °	0000		 					

# ભવનપત્યાદિકના ઇદ્રાની અગ્રમહિષીઓની સંખ્યાનું યંત્ર. (૪)

ભવનપતિ અસુરકુમારના ચમરેંદ્ર ખલોદ્ભને	મસમહિવીઓ પ-પ
ભવનપતિ નાગકુમારાદિ નવનિકાયના ધરણુંદ્ર અને ભૂતાનેદ્ર વિગેર ૧૮ ઇંદ્રોને	અગ્રમહિષોએા ६–૬
વ્યંતરેંદ્ર ને વાણવ્યતરેંદ્ર મળી માળનિકાયના ૩૨ ઇંદ્રોને	અગ્રમહિષીઓ ૪-૪
, યાતિષીના સૂર્ય ચ ૪ છે. શે. મે	અગ્રમહિષીએ। ૪-૪
સાધમે અને ઇશાન છે ઇંદ્રને	અથમહિષીઓ ૮-૮

**૦**યાંતરની નિદાયના નામ, વ્યત્તરે દ્રાના નામ, ચિન્હ, વર્ણ વિગેરે જાણવાનું યંત્ર. (૫)

વ્યંતર નિકા- યના નામ	મામ કૃણિકો ક	373'4 114	সিন্ধ	ূঁক্তি	८ वाजु अतर	इ.शिक्षे इ	<b>डित</b> रें,	સામા- નિક	આત્મ- રક્ષક	13,44	365
ક પિશાચ	કાળ	ખલાકાળ	मात्र सिंहान	માત્ર	અણ્યત્રી	સ'નિહિત	સામાન્ય	0002	9 6 0 0 0	w	ව
५ भूत	મક <del>ે</del> લ	પ્રદેગપ	मेबस इस्र स्थाम	क्राभ	પણપત્ની	भाना	વિદ્યાતા	0002	94000	m)	<b>9</b>
क्षेत्र ह	પૂર્ણ ભૂડ પૂર્ણ ભૂડ	માણિલર	નેક રક્ષ	स्थाभ	ઋષિવાદી	Z Z	ઋવિયાળ	0000%	96000	ო	Đ
४ शक्षभ	મી&	મહાભીમ	ખટ્યાંગ	, ad	भ्नवाध	<b>ે</b> જ્વે	भिक्षेत्र	0000	96000	לייו	໑
ય ક્રિયર	डिसर	ક્તિકૃત	અશાક્રુથ નાલ	નાલ	કેદીત	सेवत्स	વિશાળ	000%	95000	m	•
ક ક્રિપુર્ય	મહિશ્વ	મહાપુર્ધ	भेष दक्ष रिष्	مولا	મહાકંદીત	क्राफ	હાસ્યર્ <b>તિ</b>	0002	94000	m	<b>9</b>
ા મહારગ	અતિકાય	મહાકાય	નાગ રૂપ્ત	सारू	डेशिंड	શ્વેત	मक्षा भ्रवेत	0 0 20 20	9 6000	ო	•
∠ ગાંધવે	ગીતરતિ	ગીવયશ	ીળરૂ ઘસ્ન સ્થામ	माक्र	ત્વરા	તુવરા	પતગપતિ	°°° >>	95000	m 	•

# ૧૧૦ યાજનમાં જ્યાતિષી દેવા કેવી રીતે રહેલા છે તેના યંત્ર. (૬)

જયાેતિષીનાં નામ	યાજન જવું	કુલ યાજન	આ જ્યાતિષી આવે છે.
સમભૂતલા થકી	७८०	७૯०	તારા
તારા થકી	૧ ૦	<b>/</b> 00	સૂર્ય
સૂર્ય થકી	۷٥	<b>८८</b> ०	ચ ંદ્ર
ચંદ્ર થકી	8	((8	નક્ષત્ર
નક્ષત્ર થકી	8	(((	<b>અુધ</b>
<b>ઝુધ થકી</b>	ર	।   ८७१	<u>ं</u> शु*
શુક્ર ચકી	3	८६४	ગુરૂ
ગુરૂ થકી	3	८६७	મ ંગળ
મંગળ થકી	3	<b>&amp;</b> 00	શનિ

# જ્યાતિષીના વિમાનાનું પ્રમાણ. (૭)

જ્યાતિષીના નામ	ચંદ્ર ૧	સૂર્ય ૨	ગ્રહ ૩	નક્ષત્ર ૪	તારા પ
વિમાન વિષ્કંભાયામ	<del>પુક</del> ્ યાજન	<del>ક્રું</del> યાજન	ર ગાઉ	૧ ગાઉ	ાા ગાઉ
વિમાન ઉ <sup>રુ</sup> ચત્વ	<u>રે</u> દ્ર યાજન	हेडू ये। कन	૧ ગાઉ	ાા ગાઉ	ા ગાઉ
મનુષ્ય ક્ષેત્ર અહારનાનું વિષ્કં ભાયામ સન્યા શેલ અલગાન	<del>રે</del> ક્ યાજન	<u>રે</u> ૪ યાજન	 ૧ગાઉ	ાા ગાઉ	ા ગાઉ
મનુષ્ય ક્ષેત્ર ખહારનાનું ઉ <sup>ચ્</sup> ચત્વ	   <sup>ફેડ્ર</sup> યાજન	<del>૧૨</del> ચાજન	<sup>[</sup> ∣ાા ગાઉ	ા ગાઉ	ું ગાઉ
વિમાનને વહેન કરનાર દેવા		ી ૧૬ હજાર			

# સાૈધર્મ- ધશાનની દેવીનું જધન્ય- ઉત્કૃષ્ટ આયુ. (૮)

		જઘન્યાયુ ૧ પલ્યાેપમ	
સાૈધર્મ	અપરિગૃહીતા દેવી	જઘન્યાચુ ૧ પલ્યાેપમ	ઉત્કૃષ્ટાયુ ૫૦ પલ્યાેપમ
		જઘન્યાયુ ૧ "અધિક	
<b>ઇશાન</b>	અપરિગૃહીતા દેવી	જઘન્યાયુ ૧ ,, અધિક	ઉત્કૃષ્ટાયુ પપ પલ્યેાપમ

( ૫)

# વૈમાનિક દેવાનું ઉત્કૃષ્ટ-જઘન્ય આયુ. ( ૯ )

વૈમાનિક દેવા	ઉત્કૃષ્ટાયુ	જઘન્યાયુ
૧ સાૈેાધર્મ દેવલાેક	<b>બે સાગ</b> રાેપમ	એક પલ્યાેપમ
ર ઇશાન ,,	<b>બે સાગરાેેેેેેે</b> સાધિક	એક પદ્યાપમ સાધિક
૩ સનત્કુમાર ,,	સાત સાગરાેપમ	બે સાગરાપમ
૪ માહે દ્ર ,,	સાત સાગરાેપમ સાધિક	<b>બે સાગરાેપમ સાધિક</b>
પ પ્રક્ષલાેક ,,	દશ સાગરાેેેેેેેેેેે	સાત સાગરાેપમ
<b>દ લાંતક</b> ,,	ચાૈદ સાગરાેેેેેમ	દશ સાગરાેેેેેેેેે
∫ ૭ શુક્ર "	સતર સાગરાેપમ	ચાૈદ સાગરાેપમ
૮ સહસ્તાર ,,	અઢાર સાગરાેેેેેેેેેે	સતર સાગરાેેેેેેેેેે
૯ આનત ,,	એાગણીશ સાગરાેપમ	અઢાર સાગરાેેેેેેેેે મ
૧૦ પ્રાહ્યુત ,,	વીશ સાગરાેેેેેેેેેેેેે	એાગણીશ સાગરાેપમ
૧૧ આરણ ,,	એકવીશ સાગરાેેેેેેેેેે	વીશ સાગરાેપમ
૧૨ અ <sup>૨</sup> યુત ,,	બાવીશ સાગ <b>રાેેેેેે</b> મ	એકવીશ સાગરાેપમ
૧૩ સુદર્શન ગ્રૈવેયક ૧	ત્રેવીશ સાગરાેપમ	<b>બાવીશ સાગ</b> રાપમ
૧૪ સુપ્રતિષ્ઠ ચૈે૦ ૨	ચાવીશ સાગરાેપમ	ત્રેવીશ સાગરાેપમ
૧૫ મનારમ ચૈ૦ ૩	પચીશ સાગરાેપમ	ચાેવીશ સાગરાેપમ
૧૬ સર્વતાેભદ્ર ચૈંગ્ ૪	છવીશ સાગરાેેેેેેેેેેેેે	પચીશ સાગરાેપમ
૧૭ સુવિશાળ શ્રે૦ પ	સતાવીશ સાગરાેપમ	છવીશ સાગરાેેેેેેેેેેેેેે
૧૮ સામનસ ગ્રૈ૦ ૬	અઠચાવીશ સાગરાેેેેેમ	સતાવીશ સાગ <b>રાપમ</b>
૧૯ સુમનસ ગ્રૈ૦ ૭	એાગણત્રીશ સાગરાેપમ	અઠ્યાવીશ સાગરાેપમ
२० भियं ५२ श्रै० ८	ત્રીશ સાગરાેેેેેેેેેેેે	એાગણત્રીશ સાગરાેપમ
૨૧ આદિત્ય ગ્રૈ૦ ૯	એકત્રીશ સાગરાેપમ	ત્રીશ સાગરાેપમ
२२ विकय अनुत्तर १	તેત્રીશ સાગરાેપમ	એકત્રીશ સાગરાેપમ
२३ वैकथंत " २	તેત્રીશ સાગરાેેેેેેેેેેે	એકત્રીશ સાગરાેપમ
ર૪ જયંત ,, 3	તેત્રીશ સાગરાેપમ	એકત્રીશ સાગરાેેેેેેેે સ
રપ અપરાજિત ,, ૪	તેત્રીશ સાગરાેપમ	એકત્રીશ સાગરાેપમ
રદ સર્વાર્થસિદ્ધ ,, પ	તેત્રીશ સાગરાેેેેેેે પ્રમ	તેત્રીશ સાગરાેપમ

# સ્વર્ગના દરેક પ્રતરે જુદું જુદું ઉત્કૃષ્ટ આયુ<sup>ષ્</sup>ય જાણવાના યંત્ર. (૧૦)

સાૈધ	ર્મ-	કુર	ાન	. ```	વેલે	ોાક	માં							િ	i <sup>શ્</sup> લેષ	3 :	સાગ	ારા	પમ	
પ્રતર ૧૩	î	  २	3	8	_     	ţ	و	۷	٤	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	શુક	દેવલા પ્રતર	ક ૪	9	ર	3	٧
સાગરાેેેેેેેેે	o	0	c	٥	6	0	9	٩	٩	૧	٩	૧	ર	સાગ	ારાેપમ	ł.	૧૪	 ૧૫	٩ ﴿	૧૭
તેરીયા ખળે ભાગ વધે	ર	8	ę	۷	૧ ૦	૧૨	૧	3	પ	છ	૯	૧૧	0	ચા ત્રણ	રીયા	યણ યુધ	3	ર	9	o
સનત્કુમાર	મ	ાં હે	દ્રમ	i (	٩ <sup>ጾ</sup>	- લેષ	ેપ		મા	ગરે	ાપર	H.		(	વે <sup>શ્</sup> લેષ	٩	સા	ગરે	 પિર	<u>.</u>
પ્રતર ૧૨ સાગરાેેેેેેે આરીયા પાંચ પાંચ ભાગ વ		૧ ૨ ૫	2	3	3	४	४	४	   પ 	૫	ا ا	۶	૧૨ હ	સાગ સાગ ચાર	સ્તાર પ્રતર ારાપમ દીયા ર ભાગ વ	ા મેક	૧હ	ર ૧૭ ૨	૧૭	૧ ૮
ખ્ર <b>દ્યા</b> લેોકમાં વિ <sup>શ્</sup> લેષ ૩ સાગ <b>૦</b> વિ <sup>શ્</sup> લેષ ૧ સાગરાેપમ																				
પ્રતર ६ સાગરાેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેેે		اوا	4	6	 १ <mark>१</mark> ०	, ;	સાગ	ારે	ાપ	મ	٩	1	۷ ع	। ।८ <mark>१</mark> ७	પ્રાણ સાગ <sup>ફુ</sup> ભ	१२०	૧૯		૧૯	
લાંતકમાં વિ <sup>શ્</sup> લે	ોષ	ሄ	સ	ાગ	રાૈ૦						(	વે <sup>શ</sup> લે	<u>સે</u> ષ	૧ સ	ાગરાે	ામ				
પ્રતર <sup>્</sup> પ સાગરાપમ <del>૪</del> ભાગ વધે	૧ ૦	 ¦૧૧	૧	: ኒ <b>ኒ</b>	 ૩ <sub>.</sub> ૧`	8	સાઃ	ા ગરે	<u>.</u>	ામ	:	्। १०३	ર દ	र ० २ १	અ <sup>ર</sup> ્ સાગ <del>કુ</del> હ	- .२०	२ २	 ૨૧	२१	૨૨
નવગ્રૈવેયક પ્રત	ાર	e				૧		ર		Ş	3	8	,	પ	ę	,	ا و	-		૯
જઘન્ય સાગરે	દાપ	મ			:	<b>ર</b> ર	;	२३		٤)	1	રપ		२६	રહ	२,	۷	રહ	.  3	0
ઉત્કૃષ્ટ સાગરે।	.પર	H			=	<b>8</b> 3	;	१४		રા	<b>.</b>	२६	_	રહ	२८	ર (	ا يا	30	3	۹.

# મનુષ્યક્ષેત્રમાં એક તારાથી બીજા તારાનું આતરૂં. (૧૧)

મેરૂપર્વ ત પાસે તારા તારાનું આંતરૂં	મેરૂપર્વતની પહેા- ળાઇ૧૦૦૦૦યાજન	મેરૂથી દ્વર ચાલે છે ૧ <b>૨</b> ૨૧ યેા૦	બીજી દિશિ	ત્રણે રાશિના સરવાળા ૧૨૨૪૨ યાજન
નિષધ–નીલવ'- તની પાસે તારા તારાનુ' આંતરૂ	પર્વત પૃથ્વીથી ઉંચા ૪૦૦ ચાેજન	તેની ઉપર કૂંટે৷ ઉંચા પ૦૦ યેો૦	પહેાળા કૂટ ૨૫૦ યાજન યાે૦ ૮ છેટા	કુલ ૨ <b>૬</b> ૬ ચાજન
બ્યાઘાત રહિત તારા તારાનું આંતરૂં	ઉત્કૃષ્ટ અંતર એ ગાઉ	જधन्य अंतर ५०० धनुष	એક તરફ યાેં ૮ છેડા બોજી તરફ મનુષ્યલાે ચંદ્ર સૂર્યનું અંતર યાેં ૦ ૫૦૦૦૦	કની અહાર ચંદ્ર ચંદ્રનું અંતર ૧૦૦૦૦૦ <sup>દૂ</sup> ર્ સૂર્ય પુષ્ય નક્ષત્ર યુક્ત હાય છે. ચંદ્ર અભિ- જિત્ નક્ષત્ર યુક્ત હાય છે.

## સમુદ્રોના જળ તથા મત્સ્યનું પ્રમાણ. (૧૨)

સમુદ્રનું નામ	જળ	મત્સ્યનું પ્રમાણ યાજન
૧ વારણીવરસમુદ્ર	મદિરા સરખું	વિવિધ પ્રમાણુ વિવિધ પ્રમાણ
૨ ક્ષીરવર ૩ ઘૃતવર	દ્ધ સરખું ગાયના ઘી સરખું	વિવિધ પ્રમાણ
૪ લવ <b>ણસમુદ્ર</b> ૫ કાલાેદિધ	ખારૂં વરસાદના પાણી સરખું	પાંચસાે∶યાજન સાતસાે યાજન
६ पुष्करवर	વરસાદના પાણી સરખુ	વિવિધ પ્રમાણુ
૭ સ્વયંભૂરમણ ૮ શેષ સંવે <sup>ર</sup> સમુદ્ર	વરસાદના પાણી સરખું શેરડીના રસ સરખું	હજાર યેાજન વિવિધ પ્રમાણ

# દ્વીપ-સમુદ્રોનાં નામ તથા પ્રમાણ. (૧૩)

દ્વીપનું નામ ને પ્રમાણ.	સમુદ્રનું નામ ને પ્રમાણ.
૧ જંબુદ્ધીય. ૧ લાખ યાજન.	લવણસમુદ્ર બે લાખ ચાજન
ર ધાતકીખંડ ૪ લાખ "	કાલાદિધિ ૮ લાખ ,,
૩ પુષ્કવરદ્વીપ. ૧૬ લાખ "	પુષ્કવરસમુદ્ર <b>૩૨ લાખ</b> "
૪ વારૂણીવરદ્વીપ. <b>ફ</b> ૪ લાખ "	વારૂણીવરસમુદ્ર ૧ કરાેડ ૨૮ લાખ
પ ક્ષીરવરદ્વીપ. ૨ કરાેડ પ <b>ર</b> લાખ	ક્ષીરવરસમુદ્ર ૫ કરાેડ ૧૨ લાખ
<b>६ ઘૃતવરદ્વીય. ૧૦ કરાેેડ ૨૪ લા</b> ખ	ઘૃતવરસમુદ્ર ૨૦ કરાેડ ૪૮ લાખ
૭ ઇક્ષુરસદ્વીપ. <b>૪૦ કરાેેડ ૯</b> ૬ લાખ	ર્ટક્ષુરસસમુદ્ર ૮૧ કરાેડ ૯૨ લાખ
૮ ન દીશ્વરદ્વીપ. ૧ અબજ ૬૩ કરાેડ ૮૪ લાખ	ન દીશ્વરસમુદ્ર ૩ અબજ ૨૭ કરાેડ ૬૮ લાખ
<b>૯ અરૂ</b> ણુદ્રીપા <b>ર અબજ પપ કરો</b> ડક <b>ર</b> લાખ	અરૂણુસમુદ્ર ૧૩ અબજ ૧૦કરાેડહર લાખ
૧૦ અરૂણુવરદ્વીપ. ૨૬ અળજ ૨૧ કરાેડ ૪૪ લાખ ચાજન.	અરૂણવરસમુદ્ર પર અબજ ૪૨ કરોડ ૮૮ લાખ
૧૧ અરૂણેાપપાતદ્વીપ. ૧૦૪ અબજ ૮૫ કરાેડ ૭૬ લાખ	અરૂણેાપપાતસમુદ્ર ૨૦૯ અબજ ૭૧ કરાેડ પર લાખ
૧૨ કું ડલદ્વીપ. ઉપરથી બમણા	કું ડલસમુદ્ર દ્વીપથી બમણેા
૧૩ શંખદ્વીપ. ઉપરથી બમણા	શં ખસમુદ્ર દ્વીપથી બમણે
૧૪ રૂચકદ્વીપ. ઉપરથી અમણું	રૂચકસમુદ્ર દ્વીપથી બમણે
૧૫ ભુજગદ્વીપ. ઉપરથી બમણેા	ભુજગસમુદ્ર દ્વીપથી ખમણેા
૧૬ કુસદ્વીપ. ઉપરથી અમણેા	કુસસમુદ્ર દ્વીપથી બમણેા
૧૭ ક્રૈાંચદ્વીપ ઉપરથી બમણે	ક્રાંચસમુદ્ર દ્વીપથી બમણેા

એ ચંદ્ર અને બે સૂર્યને સર્વથી અંદરના માંડલે અને બહારના માંડલે અંતર કેટલું હોય ? તે જાણવાની રીત તથા યંત્ર.

એક સૂર્ય નિષધ પર્વત ઉપર ૧૮૦ યાજન જં ખૂદીપમાં આવે ત્યારે ખીજો સૂર્ય નીલવંત પર્વત ઉપર ૧૮૦ યાજન જં ખૂદીપમાં આવે છે. એ જ રીતે ચંદ્ર સં ખંધી પણ જાણવું. ખન્ને ખાજીના મળીને ૩૬૦ યાજન જં ખૂદીપના એકલાખ યાજનના વિષ્કં ભમાંથી ખાદ કરીએ. ત્યારે ૯૯૬૪૦ યાજન અંદરના માંડલે આશ્યંતર આંતરૂં જાણવું. તે જ પ્રમાણે ચંદ્રનું પણ ૯૯૬૪૦ યાજન અંદરના માંડલે આશ્યંતર આંતરૂં જાણવું. તે જ પ્રમાણે પૂર્વ દિશાએ લવણ

સમુદ્રમાં સર્વ બાહ્ય મંડળે ૩૩૦ યાજન જાય છે અને પશ્ચિમ બાજીએ પણ લવશુ-સમુદ્રમાં તે જ પ્રમાણે ૩૩૦ યાજન જાય છે. ખન્ને બાજીના મળી ૬૬૦ યાજન થાય તે લાખ યાજનમાં ભેળવવાથી ૧૦૦૬૬૦ યાજન પરસ્પર બે સૂર્યનું તેમજ બે ચંદ્રનું આભ્યંતર આંતરૂં થાય છે.

ચંદ્રના ૧૫ માંડલા છે, તેને માંડલાના પ્રમાણભૂત પર ભાગે ગુણીએ ત્યારે ૮૪૦ આવે. તેને ૧૧૩ ભાંગતાં ભાગમાં ૧૩ આવે. બાકી એકસઠીયા ૪૭ અંશ શેષ રહે. હવે ચારક્ષેત્રમાંથી એટલે ૫૧૦ યોજન રૃષ્ઠ ભાગમાંથી ૧૩ યોજન રૃષ્ઠ ભાગ બાદ કરીએ ત્યારે ૪૯૭ યોજન રૃષ્ઠ ભાગ બાકી વધે. તેને ૧૪ આંતરાવડે ભાગીએ ત્યારે ૩૫ યોજન આપે, ઉપરાંત રૃષ્ઠ ભાગ બાકી વધે. તેને ૧૪ આંતરાવડે ભાગીએ ત્યારે ૩૫ યોજન આપે, ઉપરના વધેલા ૧ અંશ ભેળવવાથી ૪૨૮ થાય. તેને ૧૪ વડે ભાંગતાં ૩૦ અંશ આવે બાકી ૮ વધે. તેને ૭ વડે ગુણતાં ૫૬ થાય. તેને ૧૪ વડે ભાંગતાં ૩૦ અંશ આવે બાકી ૮ વધે. તેને ૭ વડે ગુણતાં ૫૬ થાય. તેને ૧૪ વડે ભાગીએ તેા ભાગમાં સાતીયા ચાર ભાગ આવે. આટલું ચંદ્રના દરેક માંડલાનું અંતર એક ખાજાનું છે, તેને બમાણું કરતાં યોજન ૭૦-૬૦ ભાગ અને ૮ અંશ થાય, હવે ૮ અંશમાંથી ૭ અંશના ૧ ભાગ ૬૦ ભાગમાં નાંખવાથી ૬૧ ભાગ થાય તે એક યોજન રૂપ હોવાથી ૭૧ યોજન થાય અને ઉપર સાતીયા ૧ અંશ રહે. એક ચંદ્રનું ૫૬ ભાગનું માંડલાનું પ્રમાણ બીજા ચંદ્રનું પણ ૫૬ ભાગનું બહે મેળવતાં ૧૧૨ ભાગ થાય. તેને ૧૧ વડે ભાગતાં ૧ યોજન ને ૫૧ ભાગ વધે. તે ૧ યોજન ઉપરના ૭૧માં નાંખવાથી ૭૨ યોજન અને રૃષ્ઠ ભાગ તથા કું અંશ. આટલી ચંદ્રના માંડલે માંડલે વિષ્કંભમાં વૃદ્ધિ જાણવી.

સૂર્યના માંડલા ૧૮૪ છે. એક સૂર્યના માંડલાનું પ્રમાણ રૂંફ ભાગનું છે તેમ જ બીજા સૂર્યના મંડળનું પણ પ્રમાણ કૂંફ ભાગનું છે. હવે ૧૮૪ ને ૪૮ વડે ગુણવા તો ૮૮૩૨ આવે તેને ૬૧ વડે ભાગતાં ૧૪૪ યાજન રૂંફ ભાગ વધે. હવે ચારક્ષેત્રના ૫૧૦ યાજન રૂંફ ભાગ છે તેમાંથી ૧૪૪ યાજનને ફૂંફ ભાગ બાદ કરીએ ત્યારે ૩૬૬ યાજન રહે. તેને ૧૮૩ આંતર:વડે ભાગ દેતાં ભાગમાં ૨ યાજન આવે. તેમ જ બીજી દિશાના તે જ પ્રમાણે ૨ યાજન આવે. કુલ ૪ યાજન થાય. હવે એ સૂર્યનું જે ૪૮–૪૮ ભાગનું માંડલું છે તે બન્ને મેળવતાં ૯૬ થાય તેને ૬૧ વડે ભાગ દેતાં ૧ યાજન રૂધ ભાગ આવે. તે ઉપરના ૪ યાજનમાં ભેળવતાં ૫ યાજન રૂધ ભાગની સૂર્યના માંડલે માંડલે વિષ્કંભમાં વૃદ્ધ કરવી. અને તે ૫ યાજન અને રૂધ ભાગની પરિધિ ૧૭ યાજન અને રૂધ ભાગ થાય. એટલા દરેક માંડલાની પરિધિમાં વધારા કરવા.

સૂર્ય અને ચંદ્રના મંડળની પરિધિના યંત્રમાં અમે જે આંક મૂકયા છે તે પહેલેથી છેલા મંડળ સુધીની આભ્યંતર પરિધિના સમજવા. એટલે કે છેલા મંડળના વિષ્કંભમાં સૂર્યની બે બાજીના મળીને ૯૬ ભાગ અને ચંદ્રના ૧૧૨ ભાગ વધારવા. તે પ્રમાણુમાં પરિધિ પણ વધારવી.

ચંદ્રના ૧૫ મંડળ છે. તેના દરેક માંડલાની પરિધિમાં ૨૩૦ યાજન અને સાતીયા ત્રણ ભાગ વધારવા, અને માંડલે માંડલે વિષ્કંભમાં ૭૨ યાજન અને એકસઠીયા એકાવન ભાગ અને સાતીયા એક અંશ એટલી વૃદ્ધિ કરવી. યંત્ર (૧૪) મું.

ચંદ્રના ૧૫ માંડલા	ચંદ્રના માંડલાનું અંતર	ભાગ પ્ર૦	ચાેજન છેદ	પ્રતિ ભાગ માન	માંડલે મ <b>ં</b> ડળે પારાધ	ભાગની સંખ્યા	મ ંડળે મ ંડળે મુદ્ધ ત્ત ગતિ
૧	<b>७८६४०</b>	0	o	٥	<b>उ१</b> ५०८७	0	સાધિક ૫૦૭૩ યેા૦
૨	૯૯૭૧૨	પ૧	६१	<u> </u>	<b>૩૧૫૩૧૯</b>	elw	પગ્હદાા
3	<i>७</i> ८७८५	४१	६१	ર <u>ઉ</u>	<b>૩૧૫૫</b> ૪૯	4	१८६४ ४९९४ १८५४ ४९९४ १८५४ ४०९४
8	૯૯૮૫૮	3 ૧	६१	मुख	<b>३१</b> ५७८०	<del>२</del> <u>उ</u>	भ०८४। हैं दूर
પ	<i>७</i> ८८३१	૨૧	<del>\$</del> 9	<u>\$</u>	39६०१०	79	भ०८८ <u>के</u> है
۶.	१००००४	૧૧	६१	<u>ਪ</u> ਓ	<b>૩૧૬૨</b> ૪૧	<u>و</u> ن <u>د</u>	૫૦૯૧ાા જિલ્ફો
y	<b>୧</b> ୦୦୦ <b>୯</b>	૧	६१	<u>د</u> ق	3१६४७१	<del>र</del> ्ड	भ०७ भारत
	१००१४७	પ૩	६१	ું	3९६७०२	9	१०७१॥ है। १०७५॥ मुहि १०७७ विदास
૯	१००२२२	४३	६१	<u>9</u>	<b>३१</b> ६७३२	<u>3</u>	५१०३ के जे जे जे ज
90	१००२७५	33	६१	ર હ	<b>उ</b> १७१६२	<u>£</u>	ા પારલ્ફાાા 🐪 📑
૧૧	१००३६८	ર ૩	६१	3	390363	<u>२</u> <u>उ</u>	प्रश्वा कि कि
૧૨	१००४४१	૧૩	६१	<u>¥</u>	<b>उ</b> १७६२३	<u>પ</u> હ	पश्का के के विशेष
૧૩	१००५१४	3	६१	7 छ	<b>૩૧७૮</b> ૫૪	9 30	ય૧૧૪ કું સ્ટ્રિકો એ ય૧૧૮ મ
૧૪	१००५८६	૫૪	६१	<u>ç</u>	372028	द्ध	<b>પ૧૨૧ાા</b>
૧૫ .	१००६५७	૪૫	६१	હ	<b>३१८३</b> १ <b>५</b>	0	સાધિક પ૧૨૫ યેા૦

ઉપર પ્રમાણેના વિષ્કંભમાં એ બાજીના એ ચંદ્ર મંડળનું પ્રસાણ પ**ર્-**પર ભાગ હેાવાથી ૧ યેાજન <sup>પુર્</sup> ભાગ વધારતાં કુલ ૧૦૦**૬**૬૦ યાજન ૯૬ ભાગ થાય છે તે બરાબર છે.

દરેક માંડળ બે ચાંદ્ર મળીને સાધિક અહેારાત્રે પૂર્ણ કરે છે. એક માંડળ-પૂર્ત્તિના કાળ બે અહેારાત્ર ૨ મુહૂર્ત ને <del>૨૩</del> જેટલાે છે.

દરેક મંડળે મુહૂર્ત્તગતિમાં યાેંગ ૩ હુલ્પુપ્ ની વૃદ્ધિ થાય, એવી રીતે ૧૪ વખત વૃદ્ધિ કરતાં પર યાેજનની વૃદ્ધિ થાય. સૂર્યના માંડળ ૧૮૪ છે. તે દરેક માંડલાની પરિધિમાં ૧૭ યાજન ને એકસડીયા ૩૮ ભાગ તથા તરીએા એક ભાગ વધારવા. માંડલે માંડલે પાંચ યાજન અને રૂપ્ વધારવા. યંત્ર (૧૫) મું.

i		1	ì	1				દરેક મંડળ બે સૂર્ય મળી-
સૂર્ય ના માંડલા ૧૮૪	૧૮૪ માંડલા આંતરૂં	માંડલે ભાગ પ્ર	યેાજન છેદ	માંડલે માંડલે પરધિ	એક સડીયા ભાગ	યાજન છેદ કવ	हैं हैं	દરક મહેવા બ સુધ મળા તે કલ્ મુદ્દુર્તે પૂર્ણ કરે છે તેથી પરિધિની વૃદ્ધિતે સાકે ભાંગતાં મુદ્દુર્ત્તગતિ કિંચિત્ ન્યૂનાક ૮અંશવધે.
૧	६६५४०	c	c	<b>३१५०८</b> ७	c	६२	c	પરપ૧ યેાઽ <del>૧ૄ</del>
ર	<b>૯૯</b> ६४ <b>५</b>	3પ	६१	<b>૩૧૫૧</b> ૦૬	32	६६	<b>5</b>	પરપ૧ <u>,, કૂછ</u>
3	૯૯૬૫૧	٤	६६	<b>૩૧૫૧</b> ૨૪	૧૫	६९	<u>२</u>	પરપર <u>,, પ</u>
8	૯૯૬૫૬	88	६६	<b>૩૧૫૧૪</b> ૧	૫૪	६९	<u>9</u>	પરપર <u>,,</u> <del>ટ્રેક</del>
ય	<i>७७६६</i> २	٩٧	ŧ٦	<b>૩૧૫૧૫</b> ૯	3૧	६९	3	પરપર <u>,, <del>ધ</del>્</u> ટુ
5	<b>८८६६७</b>	પ૩	٩٦	<b>૩૧૫૧</b> ७७	4	६२	<u> २</u> 3	પરપર <u>,, <del>ય</del>ૄક</u>
٠	<u> १८६७</u> ३	ورية	६६	૩ <b>૧૫૧૯</b> ૪	४७	६९	3	પરપ <b>૩</b> ,, <del>૧ુંહ</del>
۷	८५५७८	٦	Ś	ં ૩૧૫૨૧૨	૨૪	६६	9 3	પરપ૩ ,, ફ્રેપ્ટ
4	66318	3 €	ક્ર	<b>૩૧૫૨૩</b> ૦	9	६६	<u>ब</u> 3	પરપ૩ ,, ટ્વેકુ
૧૦	eefec	૧૯	६६	<b>३१</b> ५२४७	8 c	६९	3	પરપ૪ <u>,</u> , <sup>૧૧</sup>
ી ૧૧	૯૯૬૯૫	, <b>४</b> ५	६२	<b>૩૧૫૨</b> ૬૫	૧૭	६१	<u>6</u>	પરપ૪ ,, ટ્રેક્ષ
૧૨	<b>८८७</b> ०१	! ૧૯	६१	<b>૩૧૫૨૮૨</b>	્રિપ	<b>\$</b> %	<u>२</u> इ	પરપ૪ ,, કૂંહ
૧૩	<u> १६७०</u> ६	પ૪	६१	39 <b>\</b> 300	33	६१	3	પરપપ ,, <del>પ</del> ૃ
૧૪	૯૯૭૧૨	૨૮	<b>६</b> ૧	<b>३१</b> ५३१८	૧૦	६१	रे <b>प्र</b>	પરપપ ,. <del>ડ</del> ્રેકે
૧૫	७७७१८	ર	<b>५</b> ૧	<b>૩૧૫૩૩૫</b>	४८	६१	<u> 3</u>	પરપપ <u>,, કૃક</u>
٦ ﴿ أ	૯૯७૨૩	319	६६	<b>૩૧૫૩૫૩</b>	२६	६१	9	પરપપ ,, પૃંદુ
૧૭	<u> ५६७३६</u>	।   ११	६१	<b>૩૧૫૩</b> ૭૧	3	६१	3	પરપ <b>ધ</b> ,, <del>દુષ્ઠ</del>
۹۷ ٔ	६६७३४	४६	६१	<b>३१</b> ५३८८	४१	६१	3	પરપ <b>ક</b> ,, <del>રૄે\</del>
16	६६७४०	ર્દ	६१	<b>३१५</b> ४०६	96	કૃ ૧	3	પરપક " મુંક
ર ૦	૯૯૭૪૫	<b>' 44</b>	६१	, ३१५४२३	૫૭	६९	3	પરપ <b>૭</b> ,, <del>૧ૄ </del>
ં   ૨૧	<i>৬৬७</i> ૫૧	1 3/2	६६	ક૧૫૪૪૧	ु ४६	६१	<u>२</u>	પરપ <b>૭</b> ., <del>ટ્રેલ</del> ્ટ
રર	૯૯૭૫૭	3	<b>\$</b> 1	૩૧ <b>૫૪૫૯</b>	૧૨	६१	9	પરપ <b>૭</b> ,, <del>દ્રું</del>
,		1	J	1	•	1	I	

국왕	[			[ , _ [	[	 		i : ا	
지	२३	<i>७७</i> १३	3 (	६१	<b>૩૧૫૪</b> ७६	પુર	६१	9 0	પરપ <b>્યા</b> ં <del>૧</del>
지 수		-				ર્હ		I	
지	ી રપ	୯୯७७३		६९	<b>ક૧૫૫૧૨</b>	ય	६१	1	<i>"</i> <b>(</b> 0
국ረ       ૯૯৬৫०       30       ६१       394458       14       ६१       월       14446       14       14       ६१       월       14446       14 <td>२६</td> <td>৬৬७७৬</td> <td>ર્૧</td> <td>६९</td> <td><b>૩૧૫૫૨</b>૯</td> <td>४३</td> <td>६१</td> <td>1</td> <td><i>"</i> (8</td>	२६	৬৬७७৬	ર્૧	६९	<b>૩૧૫૫૨</b> ૯	४३	६१	1	<i>"</i> (8
국산         산산이익         상         숙익         국업	ર હ	६६७८४	૫૬	६१	<b>૩૧૫૫૪</b> ७	ર્ ૦	६१		<i>"</i> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
30	२८	६६७६०	30	६९	<b>उ१</b> ५५४	૫૯	६१	l l	પરપ૯ ,, <del>ટ્રુપ</del> ્ટ
39       &&\cdots       93       ६१       394590       पर       ६१       ३       पर६०, देंड         32       &&\cdots       ४८       ६१       394534       २८       ६१       ३       पर६०, देंड         33       &&\cdots       २२       ६१       394500       ४५       ६१       ३       पर६१, देंड         34       &&\cdots       ३१       394500       ४५       ६१       ३       पर६१, देंड         34       &&\cdots       ३१       394500       ४५       ६१       ३       पर६१, देंड         34       &&\cdots       ३१       394500       ४५       ६१       ३       पर६१, देंड         34       &&\cdots       ३१       394000       ४०       ६१       ३       पर६२, हेंड         36       &&\cdots       ४०       ६१       394000       ११       ६१       ३       पर६२       ५१         36       &&\cdots       ६१       394000       ११       ६१       ३       पर६२       ५१       ३       पर६२       ४१       ४१       ४१       ३०       पर६२       ४१       ३०       पर६२       ४१       ३०       पर६२       ४१       ३०       ४१       ३०       पर६२	રહ	८६७८६	४	६१	<b>उ</b> १५५८२	३ ६	६१	i .	પરપ૯ <u>,, <del>પ</del>ુર</u> ુ
32       ८८८१२       ४८       ६१       ३१	30	५६८०१	36	६१	<b>३१</b> ५५००	૧૩	६१	र <sub>ि</sub> छ	પર <b>૬</b> ૦ ,, <del>૧ૄ</del>
33	૩૧	६६८०७	૧૩	६१	<b>૩૧૫</b> ૬૧૭	પર	६९	3	પર <b>૬</b> ૦ <u>,, <del>ર</del>ફ</u>
3४       ८८८२३       ५१       ३१५०००       ४५       ६१       ३१५०००       ११       ३१५००००       ११       ३१५००००       ११       ३१५००००       ११       ३१५००००       ११       ३१५०००००       ११       ३१       ११       ३१५०००००       ११       ३१०००००००००००       ११       ३१००००००००००००००००००००००००००००००००००००	3ર	<i>७७८</i> १२	४८	६१	<b>૩૧૫</b> ૬૩૫	રહ	६१		પ્રફડ <u>,, ક્રુહ</u>
34       ८८८२८       31       ६१       ३१ ५१       २२       ६१       ३       ५२६१       ५६	33	५६८१८	ર ર	<del>६</del> ६	<b>૩૧૫</b> ૬૫૩	ţ	६६	<b>२</b> छ	પરકુ૧ <u>,, પ</u>
3६       ८५८३५       ५१       ३१५७०५       ६०	૪૬	૯૯૮૨૩	પહ	६१	<b>૩૧૫</b> ૬७૦	૪૫	६१		પર૬૧ <u>,, <del>ર</del>્</u> કે
30 $&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&$	૩૫	૯૯૮૨૯	કર	६१	<b>૩૧૫</b> ૬૮૮	ર્ર	<b>६</b> ٩	<del>ق</del> م	પરક્૧ <u>,, કૂં</u> ૧
$3 < \frac{1}{2}  $ $\frac{1}{2}  $ <	3 ξ	હહ૮૩૫	પ	६१	૩૧ <b>૫</b> ૭૦૫	ξc	કુવ	<u>સ્</u>	પરફ૧ <u>,, પૃક્</u>
3e $ee < 19$	રહે	६६८४०	४०	६१	<b>૩૧૫</b> ૭૨૩	32	<b>ફ</b> લ	c (અ)	પર <b>ફર</b> <u>,, <sup>૧ુ</sup>હ</u>
80 $60$	34	६६८४६	18	   ६१	<b>૩૧૫</b> ৩૪૧	)   ૧૫	કુલ	0-\(\alpha\)	પરકર <u>,, કુપ</u>
29 $29$	36	<i>७</i> ७८५१	86	६१	<b>૩૧૫</b> ૭૫૮	પર	६१	~ m	પર <b>ફર</b> ,, <del>યુર</del> ૂ
४२     ८७८६८     ३२     ६१     ३१५८११     ४६     ६१     ३१     ५१     ३१५१३     ५१     ३१५१३     ५१     ३१५१३     ५१     ३१५१३     ५१     ३१५१३     ५१     ३१५१३     ५१     ३१५१३     ५१     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३१५१३     ३११११     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११३     ३१११०     ३१११०     ३१११०     ३११११०     ३११११०     ३१११०     ३१११०     ३१११०     ३१११०     ३११११०     ३११११०     ३११११०     ३११११११०     ३११११०     ३११११०     ३११११०     ३१११११	४०	<i>७</i> ७८५७	२३	६१	<b>૩૧૫</b> ૭૭૬	3 ૧	६१	င (၈)	પર <b>ફ</b> ૩ <u>,, ૧ુ</u>
४३	४१	<i>७७८</i> ६२	૫૮	६१	<b>૩૧૫</b> ७૯૪		६६	<u>م</u> انه	પરફ૩ <u>,, <del>ર</del></u> ૯
	૪ર	<i><b><u>ee</u></b></i> (६८	<b>૩</b> ૨	६१	ક૧૫૮૧૧	४६	६१	~ n)	પર <b>૬</b> ૩ ,, <del>ક્</del> ટું
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	83	৬৬८७४	ę	६१	<b>૩૧૫૮૨૯</b>	૨૪	૬૧	<u>8</u>	પર <b>૬</b> ૪ ,, મુ <u>પ</u>
	88	६६८७६	৮৭	६१	<b>૩૧૫૮૪</b> /૭	૧	६१	9	પર <b>૬૪</b> <u>,, <del>રેક</del></u>
	४५	૯૯८८५	૧૫	६१	<b>३१</b> ५८६४	34	६१		าเรียง Xใ
	४५	६६८६०	૫૦	६१	<b>૩૧૫૮</b> ૮૨	৭ ৩	६१		પર૬૪ ,, યુક્
	1	५६८६५	ર૪	६१	<b>૩૧૫૮૯૯</b>	પપ	६१		115 th 90
1 1 1 1 1 1 1 1	1	İ			૩૧૫ <b>૯૧</b> ૭	3ર	<b> </b> ६१		אוס באו אי
		1			૩૧૫૯૩૫	90	६१	Į	1 313 Y.S
					૩૧૫૯૫૨	४८	६१		99
			ļ						<b>.</b>

1 !	1	1		,	1	1	1	
પર	६६६२४	9 5	÷1	<b>३१</b> ५४८८	3	<b>₹</b> ₹	3 0	પરક્ક યાેં <del>કું</del> કું
પ૩	६६६२६	<b>ካ</b> ૧	<b>ફ</b> ૧ ા	<b>३१६००</b> ५	૪૧	₹ <b>%</b> }	3	પરકાક <u>,, સ્</u>
ዛሃ :	૯૯૯૩૫	રપ	६२	<b>૩૧</b> ૬૦૨૩	٦٧	६६ ∤	ર્	પરફહ <u>,, રેક</u>
પપ	55680	६०	<b>\$</b> 1	<b>३९६०४</b> ०	પછ	<b>5</b> 5	<u>ु</u>	પરફળ <u>. કૂર</u>
પકૃ	६६६४६	38	કે ઉ	<b>३</b> ९६०५८	૩૪	६१	<del>g</del> (	પરફા <b>૭</b> ,, <del>યું</del>
ંપહ	૯૯૯૫૨	4	६१	<b>३१६०७</b> ६	৭৭	६६ ।	<del>२</del>	પરકૃ૮ ., <u>ફેંપ્</u> ટ
47	<u> ५६६५७</u>	४३	६९	<b>उ</b> १६०७३	૫૦	६६ !	<u>०</u>   इ	પરક્ર <u>,,</u> કૃ <u>ષ</u>
૫૯	<i>६६६</i> ६३	৭৩	६६	<b>ટ૧</b> ૬૧૧૧	<b>ર</b> છ	÷٦	9 5	પરકૃડ <u>,, ધુ</u> ટ્ટ
÷ o	५५५६ ८	પર	६१	<b>3</b> १६१२८	४	કુ૧	<u>र</u> 9	પરક્ષ્ટ ,, કૃષ્ટ
51	recox	ર્૬	६१	<b>उ</b> १६१४६	४३	६१	o इ	પરકલ " ટ્રેફ્ર
કુર	rerec	6	६१	<b>३१</b> ६१६४	ર૦	કુવ	3	પરકલ કૂંલ્ટ
६ ३	<i>७७७८</i> ५	<b>૩</b> ૫	કર	<b>३</b> २६१८१	42	६२	<u>3</u>	પ્ર <b>ા</b> ગઢ ,, દુ <u>ં</u>
48	44449	4	53	૩૧ <b>૬૧૯૯</b>	ं ड६	<b>5</b> 9	ट इ	પરહુ ,, <u>રે</u> ટુ
કૃપ	64445	88	६६	<b>૩૧</b> ૬૨૧૭	৭৪	49	3	પ્ર <b>્</b> છ૦ ,, <del>કું</del>
\$ 6	૧૦૦૦૦૨	17	કર	<b>३</b> १६२३४	પ૧	६१	<u>र</u> 3	પ્રા <u>યુલ્</u> ,, <u>પુલ્</u>
<b>§19</b>	900000	ે પર	41	<b>૩૧</b> ૬૨૫૨	₹ €	६९	<u>a</u>	પરહ <b>૧</b> ,, ફે <u>ઝ</u>
4 6	१०००१३	ર્હ	६९	<b>૩૧૫૨</b> ७૦	5	ફ ૧	9 9	પપહર 👝 <del>કુપ</del>
₹2	१८००१८	૧	÷1	उ१६२८७	88	६९	र श	પરહલ ,, <del>પેલ</del>
ું છ	१०००२४	3 8	કર	<b>३</b> ९६३०५	રર	६६	( <u>e</u>	પ્ર <b>ા</b> ષ્ટ્ર ., કૃ <del>ઠ</del>
હવ	१०००३०	90	६९	<b>उ</b> ९६३२२	40	६१	<u>5</u>	પર્ <b>હર</b> ,, <del>રેક્ક</del>
بنون	१०००३५	४५	६१	<b>३</b> ९६३४०	કહ	६१	<u>સ</u> ક	પુરહર <u>. ૪</u> ૭
દ્રષ્ટ	१८८५४१	96	६९	<b>३९</b> ६३५८	14	६१	ु   इ	પરહક ,, <u>ધ</u>
158	१०००४६	પ૪	६१	<b>૩૧</b> ૬૩૭૫	પ૩	६१	9	પર્હેંક ,, ફેફ્ર
૭૫	૧૦૦૦૫૨	ર (	કે લ	<b>३१६३</b> ५३	30	६९	સ્ ક	પ્રા <u>૭૩ , ૪</u> ૧
195	१०००५८	ર	६१	<b>ટ૧</b> ૬૪૧૧	٠	६१	· 3	પ્રસાયક <u>, મુહ</u>
(5.5	900093	ર છ	51	<b>३१६४२८</b>	४६	६१	1	પ્ <b>ર</b> ાક્ષ્ય ,, <u>૧હ</u>
196	१०००६७	11	६१	<b>३११४४</b> ६	ર્ ૩	ક્લ	મ <sub>ી</sub> મ	પરાષ્ટ્ર ., <del>કુપ</del>
19%	। १०००।५४	85	ξī	. ३११४६४	૧	+ 3	<u>र</u>	પરાક્ષ્ટ , <u>પ્રક</u>
45	   १००० <b>८</b> ०	ا بر د		। उत्तरप्रदत्त	3હ	. 51	Ì	પરહ્ય " <del>ફૈકે</del>

(국	ر ا	१०००८५	่นน	ફ વ	395866	૧૬	६१	n la	પરહપ ,, <u>ફેલ્</u>
(3)         1000000         3         11         315437         32         11         12					-				
(각       100102       32       11       315442       산       13       내지만       13		_							
(내					-		-		
(									
				-			-		
$\langle \langle \langle \rangle \rangle$ $\langle \langle \rangle \rangle$ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>									_
$\angle e$ 900930       30       59       395540       92       51 $\frac{1}{3}$ $\frac$	ł					ĺ		i i	
क्ष्म १००१४१ उक्ष्म ११ उत्तर्भ अर ११ हु पर्ण , देंहें कर १००१४७ १३ ११ अत्राह्म ११ ११ हु पर्ण , देंहें कर १००१४४ ४८ ११ अत्राह्म ११ ११ हु पर्ण , देंहें कर १००१४८ ४८ ११ अत्राह्म १४ ११ हु पर्ण , देंहें कर १००१४८ १८ ११ अत्राह्म १४ ११ हु पर्ण , देंहें कर ११ १००१६४ अर ११ अत्राह्म १४ ११ जे पर्ण , देंहें कर ११ ११ ११ अत्राह्म १४ ११ जे पर्ण , देंहें कर ११ ११ ११ अत्राह्म १४ ० , देंहें कर १००१८० ४० ११ अत्राह्म ११ ११ अत्राह्म १४८० , देंहें कर १००१८० ४० ११ अत्राह्म ११ अत्राह्म ११ अत्राह्म ११ ११ अत्राह्म ११ ११ अत्राह्म ११ अत्राह्म ११ ११ अत्रा			30				· ·		<del>-</del>
생국	1 1		४	·		યિક	ક ૧		
७३ १००१पर ४८ ६१ ३१६७१० ४८ ६१ $\frac{1}{3}$ पर७८ $\frac{1}{5}$ ८४ १००१प८ २२ ६१ ३१६७२६ २७ ६१ $\frac{1}{9}$ पर७८ $\frac{1}{5}$ ८५ १००१६३ ५७ ६१ ३१६७६६ ४ ६१ $\frac{1}{9}$ पर७८ $\frac{1}{5}$ ८६ १००१६८ ३१ ६१ ३१६७६३ ४२ ६१ $\frac{1}{3}$ पर७८ $\frac{1}{5}$ ८६ १००१८० ४० ६१ ३१६७८१ २० ६१ $\frac{1}{9}$ पर८० $\frac{1}{5}$ ८८ १००१८० ४० ६१ ३१६७८८ प८ ६१ $\frac{1}{9}$ पर८० $\frac{1}{5}$ ८८ १००१८० ४० ६१ ३१६७८८ प८ ६१ $\frac{1}{9}$ पर८० $\frac{1}{5}$ १०० १००१८६ १४ ६१ ३१६८६ ३५ ६१ $\frac{1}{9}$ पर८० $\frac{1}{5}$ १८० १००१८६ १४ ६१ ३१६८६ ३५ ११ $\frac{1}{9}$ पर८० $\frac{1}{5}$ १८० १००१८७ २३ ६१ ३१६८१६ २८ ६१ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १०२ १००२०२ ४८ ६१ ३१६८४ १८ ६१ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १००२०४ ६ ६१ ३१६८४ १८ ६१ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १००२१४ ६१ ३१६८४ १८ ६१ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १००२१४ ६१ ३१६८४ १८ ६१ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १९०२१४ ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १९०२२४ ११ ६१ ३१६८४२ ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १९०२३४ ११ ११ ३१६८४ १० ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १९०२३४ ११ ११ ३१६८४ १० ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १९०२३४ ११ ११ ३१६८४ १० ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १९०२३४ ११ ११ ३१६८४४ ११ ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १९०२३४ ११ ११ ३१६८४४ ११ ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० १९०२३४ ११ ११ ३१६७४७ ११ ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० ११ ११ ३१६८४४ ११ ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० ११ ११ ३१६८४४ ११ ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० ११ ११ ३१६८४४ ११ ११ $\frac{1}{9}$ पर८१ $\frac{1}{5}$ १९० ११ ११ ३१६७	૯૧	१००१४१	૩૯		૩ <b>૧૬</b> ૬૭૫	38	६९		
<ul> <li>은</li></ul>	હર	१००१४७	૧૩	६१	<b>३१६</b> ६७	૧૧	६१		પરહ૮ <u>,, ક્રુછ</u>
स्भ १००१६३ ५७ ६१ ३१६७४६ ४ ६१ $\frac{1}{3}$ पर७८ , $\frac{1}{4}$ ६६ १००१६८ ३१ ६१ ३१६७६३ ४२ ६१ $\frac{1}{3}$ पर७८ , $\frac{1}{4}$ ६७ १००१८७ ५० ६१ ३१६७८१ २० ६१ $\frac{1}{3}$ पर८० , $\frac{1}{4}$ ६७ १००१८० ४० ६१ ३१६७८८ ५८ ६१ $\frac{1}{3}$ पर८० , $\frac{1}{4}$ ६८ १००१८६ १४ ६१ ३१६८६४ १८ ६१ $\frac{1}{3}$ पर८० , $\frac{1}{4}$ ६८ १००१८६ १४ ६१ ३१६८३४ १३ ६१ $\frac{1}{3}$ पर८० , $\frac{1}{4}$ १८ ११ ३१६८३४ १३ ६१ $\frac{1}{3}$ पर८१ , $\frac{1}{4}$ १०० १००१८७ २३ ६१ ३१६८४४ १४ ६१ $\frac{1}{3}$ पर८१ , $\frac{1}{4}$ १०२ १००२०२ ५८ ६१ ३१६८६७ २८ ६१ $\frac{1}{3}$ पर८१ , $\frac{1}{4}$ १०३ १००२०८ ३२ ६१ ३१६८४७ ६ ६१ $\frac{1}{3}$ पर८१ , $\frac{1}{4}$ १०४ १००२१४ ६ ६१ ३१६८२४ १४ ६१ $\frac{1}{3}$ पर८२ , $\frac{1}{4}$ १०४ १००२१४ ६१ ३१६८४४ २० ६१ $\frac{1}{3}$ पर८२ , $\frac{1}{4}$ १०६ १००२१४ ११ ३१६८४४ ११ ११ $\frac{1}{3}$ पर८२ , $\frac{1}{4}$ १०६ १००२१४ ११ ३१६८४४ १० ६१ $\frac{1}{3}$ पर८२ , $\frac{1}{4}$ १०६ १००२१४ ११ ३१६८४४ १० ११ $\frac{1}{3}$ पर८२ , $\frac{1}{4}$ १०६ १००२३४ ११ ११ ३१६८४४ १० ११ $\frac{1}{3}$ पर८२ , $\frac{1}{4}$ १०६ १००२३४ १० ११ ३१६८४४ १० ११ $\frac{1}{3}$ पर८३ , $\frac{1}{4}$ १०८ १००२३४ २० ११ ३१६८४४ १० ११ $\frac{1}{3}$ पर८३ , $\frac{1}{4}$ १०८ १००२३४ २० ११ ३१६८७४ ११ $\frac{1}{3}$ पर८३ , $\frac{1}{4}$ १०८ १००२३४ २० ११ ३१६८७४ ११ ११ $\frac{1}{3}$ पर८३ , $\frac{1}{4}$ १०८ १००२३४ २० ११ ३१६८७४ ११ ११ $\frac{1}{3}$ पर८३ , $\frac{1}{4}$ १०८ १००२३४ २० ११ $\frac{1}{3}$ पर८३ , $\frac{1}{4}$ १०८ १००२३४ २० ११ $\frac{1}{3}$ पर८३ , $\frac{1}{4}$	૯૩	१००१५२	84	६१	<b>३१६७</b> १०	86	६१	ود) (3)	પરહહ ,, <del>રુ</del>
८६ १००१६८ ३१ ६१ ३१६७६३ ४२ ६१ $\frac{3}{3}$	૯૪	१००१५८	રર	६१	<b>३१</b> ६७२८	રહ	કેર્વ	<u>8</u>	પરહ૯ <u>,,</u> <del>ટ્રેક</del>
७७ १००१७५ प ६१ ३१६७८१ २० ६१ $\frac{9}{3}$ पर्८० ,, १६७ ८८ १००१८० ४० ६१ ३१६७८८ प८ ६१ $\frac{9}{3}$ पर८० ,, $\frac{9}{4}$ ७८ १००१८६ १४ ६१ ३१६८६ ३५ ६१ $\frac{3}{3}$ पर८० ,, $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{6}$ १०० १००१८६ १४ ६१ ३१६८३४ १३ ६१ $\frac{9}{3}$ पर८१ ,, १९० १०० १००१८७ २३ ६१ ३१६८५१ प१ ६१ $\frac{9}{3}$ पर८१ ,, १९० १०२ १००२०२ प८ ६१ ३१६८५४ २८ ६१ $\frac{3}{3}$ पर८१ ,, १५० १०३ १००२०८ ३२ ६१ ३१६८५४ १८ ६१ $\frac{9}{3}$ पर८१ ,, १५० १०४ १००२१४ ६ ६१ ३१६८०४ ४४ ६१ $\frac{9}{3}$ पर८२ ,, १९० १०४ १००२१४ ६ ६१ ३१६८२२ २१ ६१ $\frac{3}{3}$ पर८२ ,, १९० १०६२१८ ४१ ६१ $\frac{3}{3}$ पर८२ ,, १९० १०६२१८ ४१ ६१ $\frac{3}{3}$ पर८२ ,, १९० १०६२१८ ४१ ६१ $\frac{3}{3}$ पर८२ ,, १९० १०६२१८ १० ११ $\frac{3}{3}$ पर८२ ,, १९० १०६२१८ १०६३४ १० ११ $\frac{3}{3}$ पर८३ ,, १९० १०८२३४ २४ ६१ $\frac{3}{3}$ पर८३ ,, १९० १०८२३४ २४ ११ $\frac{3}{3}$ पर८३ ,, १९० १८०	૯૫	१००१६3	૫હ	६१	<b>३१</b> ६७४६	४	ધ્ર	9	પરહ <b>૯</b> ,, <del>ર્ધ્ફ</del> ે
$e < \begin{cases} 1 - 0 - 0 < 6 \end{cases}$ $e < 6 \rbrace$	૯૬	१००१६७	૩૧	६१	<b>३१</b> ६७६३	૪ર	६१	<b>ब</b> छ	પરહ્ <b>લ</b> ,, <u>પક</u>
७७ १००१८६ १४ ६१ ३१६८१६ ३५ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८० $\frac{1}{4}\frac{3}{60}$ १०० १००१८६ ४८ ६१ ३१६८३४ १३ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८१ $\frac{1}{4}\frac{3}{60}$ १०० १००१८७ २३ ६१ ३१६८५८ १८ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८१ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$ १०२ १००२०२ ५८ ६१ ३१६८६८ २८ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८१ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$ १०३ १००२०८ ३२ ६१ ३१६८८७ ६ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८२ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$ १०४ १००२१४ ६ ६१ ३१६८२४ ४४ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८२ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$ १०५ १००२१८ ४१ ६१ ३१६८२२ २१ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८२ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$ १०६ १००२३५ १५ ३१६८३८ ६० ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८२ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$ १०८ १००२३५ २४ ६१ ३१६८७५ ११ $\frac{3}{3}$ ५२८३ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$ १०८ १००२३५ २४ ६१ ३१६८७५ १४ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८३ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$ १८८ १००२३५ २४ ६१ ३१६८७५ १४ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८३ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$ १८८ १८ ११ $\frac{3}{3}$ ५२८३ $\frac{1}{4}\frac{5}{60}$	૯૭	૧૦૦૧૭૫	પ	६१	<b>३१</b> ६७८१	ર્વ	६६	0 19	પ્ર૮૦ <u>,, <sup>૧</sup>૭</u>
७७ १००१८६ १४ ६१ ३१६८१६ ३५ ६१ $\frac{2}{3}$ पर८० , $\frac{1}{6}$ १०० १००१८१ ४८ ६१ ३१६८३४ १३ ६१ $\frac{2}{3}$ पर८१ , $\frac{2}{6}$ १०१ १००१८७ २३ ६१ ३१६८४१ प१ ६१ $\frac{2}{3}$ पर८१ , $\frac{2}{6}$ १०२ १००२०२ प८ ६१ ३१६८६८ २८ ६१ $\frac{2}{3}$ पर८१ , $\frac{2}{6}$ १०३ १००२०८ ३२ ६१ ३१६८८७ ६ ६१ $\frac{2}{3}$ पर८२ , $\frac{1}{6}$ १०४ १००२१४ ६ ६१ ३१६८४४ ४४ ६१ $\frac{2}{3}$ पर८२ , $\frac{2}{6}$ १०५ १००२१८ ४१ ६१ ३१६८२२ २१ ६१ $\frac{2}{3}$ पर८२ , $\frac{2}{6}$ १०६ १००२२४ १५ ३१६३८ ६० ६१ $\frac{2}{3}$ पर८२ , $\frac{2}{6}$ १०६ १००२३४ १४ ६१ ३१६८४४ १० ६१ $\frac{2}{3}$ पर८२ , $\frac{2}{6}$ १०६ १००२३४ १४ ६१ ३१६८४४ १० ६१ $\frac{2}{3}$ पर८३ , $\frac{2}{6}$ १०८ १००२३४ २४ ६१ ३१६८७४ १४ ६१ $\frac{2}{3}$ पर८३ , $\frac{2}{6}$ १०८ १००२३४ २४ ६१ ३१६८७४ १४ ६१ $\frac{2}{3}$ पर८३ , $\frac{2}{6}$	66	१००१८०	४०	६१	<b>३</b> १६७८८	૫૮	<b>કુ</b> ૧	<del>व</del> ि	પર૮૦ <u>,, <del>૩૫</del></u>
900       900	૯૯	१००१८६	૧૪	૬૧	<b>३१६८</b> १६	<b>૩</b> ૫	६१	<del>२</del>  छ	પર૮૦ <u>,, <del>પ</del>ુલ</u>
우아 우아이는 그 등 이 국어	१००	१००१५१	४५	६१	<b>३१</b> ६८३४	૧૩	६१		પર <b>૮૧</b> ,, <del>દૃે</del>
902900202 $U$ $\{9\}$ $\{9\}$ $\{1,2,3\}$ $\{1,2,4\}$ $\{1,2,3\}$ $\{1,2,4\}$	૧૦૧	१००१५७	રક	૬૧	<b>३१६८</b> ५१	પ૧	કુવ	9	પર <b>૮૧</b> ,, <del>રૄે</del>
103100200325131500551 $\frac{9}{3}$ $\frac{1}{50}$ 1081002155131500 $\frac{1}{50}$ <td>१०२</td> <td>१००२०२</td> <td>૫૮</td> <td>કે ૧</td> <td><b>३१६८६</b>८</td> <td>२८</td> <td>६१</td> <td>  <sub>a</sub>  </td> <td>પર<b>૮૧</b> ,, <del>કૂ</del>ંહ</td>	१०२	१००२०२	૫૮	કે ૧	<b>३१६८६</b> ८	२८	६१	<sub>a</sub>	પર <b>૮૧</b> ,, <del>કૂ</del> ંહ
우아 우아아리아 등 등의 의학생이다 항상 등의 등 기억간 $\frac{23}{50}$ 이 이 기억이 무슨이 되어 되어 있다. 그리 그 기억이 되어	૧૦૩	१००२०८	<b>૩</b> ૨	६१	<b>३१</b> ६८८७	ę	६१	l I	
우아보 우아아 국민은 왕의 등의 39등은 국민 등의 $\frac{3}{3}$ 보고 $(2 - 3)$ 보고 $(3 - 3)$ 보고	૧૦૪	१००२१४	ę	६१	395608	88	६२	l I	
우아 우아아 무지 무지 등의 그의 동안 등이 등의 지구 나는 다음 이 이 이 이 이 이 이 등의 그의 동안 이 되어 등이 되어 들는 지구 나는 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	૧૦૫	૧૦૦૨૧૯	<b>ያ</b> የ	६१	<b>3</b> 9६७२२	૨૧	६२		
१०७ १००२३० ५० ६१ ३१६७५७ ३७ ६१ $\frac{5}{3}$ ५२८३ ,, $\frac{89}{60}$ १०८ १००२३५ २४ ६१ ३१६७५ १४ ६१ $\frac{3}{3}$ ५२८३ ,, $\frac{89}{60}$	૧૦૬		૧૫			40			
१०८ १००२३५ २४ ६१ ३१६७५ १४ ६१ 🔒 ५२८३ " 🐉	૧૦૭		૫૦					4	_
	१०८		ર૪						
¶ ૦૯   ૧૦૦₹૪૧   ૫૯   ૬૧   ૩૧૬૯૯૨   ૫૩   ૬૧	૧ ૦૯	१००३४१		<b>ξ</b> 9	<b>उ</b> १६७२	પા૩	૬૧	n olan	113 /2 Y3

	1	1			,			
૧૧૦	१००२४७	88	41	<b>૩</b> ૧७०१०	30	६१	े <u>१</u> 3	પર૮૪ યાેં ૦ <u>૧૧</u>
111	१००२५३	હ	49	<b>.</b> <b>७</b> १७०२८	હ	કર	<u>२</u> इ	पर८४ <u>,, ३</u> ६
193	१००२५८	४२	49	<b>३</b> २७०४५	85	६१	3 0	પર૮૪ ,, <u>૪૭</u>
113	२००२५४	9.5	५१	ં ૩ ૧૭૦૬૩	२३	६३	<u>†</u>	પર૮૫ ,, <del>રુ</del>
198	१००२६८	પા	५१	<b>३</b> १७०८ <b>१</b>	•	६१	3	પર૮૫ ,, <del>રે</del> કે
દ <b>૧</b> ૫	१००२७५	રપ	\$1	<b>૩</b> ૧७૦૯૮	36	६१	<u>o</u>	प <b>र</b> ८५ ,, <u>४१</u>
115	૧ <b>૦૨૮૦</b>	80	६१	<b>ड१७</b> १२६	૧ <b>૬</b>	५१	<del>१</del>   <del>३</del>	<b>पर८५</b> " <del>र्</del> र्ह
૧૧૭	૧ે <b>૦૦૨૮૬</b>	38	६१	319133	48	<b>\$</b> 9	२ <del>ड</del>	પરં <b>૮</b> ૬ ,, કૃ <u>ંહ</u>
116	१० <b>०२८२</b>	<	49	<b>૩</b> ૧७૧૫૧	3 ₹	६१	3 .	પર <b>૮</b> ૬ ,, કુ <u>ય</u>
૧૧૯	२००२८ <b>७</b>	83	६१	<b>३१</b> ७१५८	્	<b>\$</b> 1	) 13	પર૮ <b>૬</b> <u>,, રૄે</u> કુ
१२०	£0600	૧હ	<b>41</b>	डे <b>रे</b> ७१८६	<b>১</b> ৫	<b>\$</b> 1	<u>२</u> 3	પ <b>ર૮</b> ૭ <u>,</u> , <sup>૧૧</sup>
१२३	306009	પર	<b>\$</b> 1	3 1 19 <b>2</b> 0 8	રપ	<b>\$</b> 9	3	પર૮૭ <u>,, <del>ર</del></u> ૯
ો <b>ર</b> ર	<b>γ\$</b> εο¢β	२५	<b>4</b> 1	<b>३१७२</b> २२	ર	<b>५</b> ٦	3	પરં૮૭ <u>,, <del>ર્</del>ફુ૭</u>
123	१००३२०	•	<b>11</b>	<b>3</b> ₹ <b>9₹</b> 3℃	४०	<b>५</b> ૧	3	पर८८ " <u>५</u>
128	૧૯૦૩૨૫	૩૫	43	<b>३</b> १७२५७	૧૮	<b>\$</b> ?	9	पर८८ <u>,, २३</u>
૧૨૫	૧૦૦૩ <b>૩</b> ૧	4.	٩٦	<b>३१७</b> २७४	પક	<b>§</b> ૧	9	પ <b>ર૮૮ ,,</b> ક્ર્યુ
१२६	१००३३५	.88	<b>५</b> ૧	<b>३१७</b> १८२	<b>33</b>	41	3	<b>५२८८ ,, <u>५</u>७</b>
१२७	<b>1</b> 003Y <b>2</b>	૧૮	<b>41</b>	<b>३१७३१</b> ०	<b>1</b> 1	<b>\$</b> 9	e ja	પર૮૯ <u>,,</u> <del>૧</del> :૭
१२८	6.880 of	પ૩	<b>५</b> १	કે ૧૭૩૨૭	४७	<b>५</b> १	9	પ <b>ર</b> ૮૯ <sub>૫</sub> કુ <u>પ</u>
૧૨૯	100343	२७	<b>§</b> ૧	<b>ક</b> ર્ <b>૭૩૪૫</b>	२५	<b>\$</b> 1	<del>ર</del> ક	ય <b>ર</b> ૮૯ ,, રૃ <u>ંક</u>
૧૩૦	१८०३५८	. ૧	६१	ક ફેઇ છે દું દ	· Y	<b>\$</b> 9	9	પર <b>૯</b> ૦ ,, <del>૧</del> ૧
૧૩૧	१००३६४	3 8	<b>५</b> १	<b>३१७३</b> ८०	४२	<b>\$</b> 1	9	पर८० " <del>हे</del> ई
13र	२००३७०	10	६१	) પ્રદર્શ દ	૧૯	<b>\$</b> 9	<u>ज्</u> रका -	પ <b>ર</b> ૯૦ <u>,, કૂંક</u>
133	१० <b>०३७</b> ५	४५	६१	<b>३१७४</b> १५	૫૮	<b>\$</b> 9	9	પરહ૧ ,, <del>પ</del> ્
१ ३४	1003/1	9&	<b>\$</b> 1	<b>5 E Y O</b> <i>f</i> E	<b>૩</b> ૫	<b>\$</b> t	<del>9</del> ;	पर <b>८</b> १ " रे
184	१००३८६	48	41	3 <b>(७४५</b> १	૧૨	<b>\$</b> 9	3	પરહ૧ <u>,, <del>ર્</del>ટ</u> ્ર
१३६	१००३८२	२८	<b>\$</b> ?	<b>३१७४६८</b>	<b>પ</b> ૧	<b>\$</b> 1	<u>त</u> .	<b>५२</b> ७६ ,, ५६
ે છંદ તુ	t00366	<b>२</b>	. ፟ጜ ፞፞፞	<b>३</b> २७४८६	२८	<b>\$</b> 9	<u>ਰ</u> '	પરહર " ફ્રિપ્ટ
૧૩૮ .	100803	૩૭	५ १	<b>३१</b> ७५०४	પ	<b>\</b> 9	3	પર <b>હર</b> ,, <del>રૂપ</del>

			1					
૧૩૯	२००४०७	વા	<b>§</b> ૧	<b>૩</b> ૧૭૫૨૧	४४	49	<u>8</u>	પ <b>રહર</b> યેા૦ <del>પ</del> ૃકુ
१४०	२००४१४	४६	६१	<b>३१६</b> ५३७	२१	<b>५</b> ૧	9	પર૯૩ <u>, <sup>૧ુ</sup>૦</u>
181	<b>१०</b> ०४ <b>२</b> ०	२०	<b>\$</b> 9	<b>૩</b> ૧૭૫૫૬	પ૯	६१	<u>₹</u>	યર૯૩ <u>,, રેલ્</u>
૧૪૨	१,००४२५	પપ	५ १	<b>૩</b> ૧७૫७૪	૭૭	<b>\$</b> 9.	<u>6</u>	पर <b>७३</b> ,, <u>१७</u>
183	१००४३३	રહ	૬૧	<b>ड१७</b> ५८२	૧૪	६६	6. 6.	પરહ૪ <u>,, પ</u> ે
૧૪૪	<i>७</i> .६४०० <b>१</b>	3	<b>ક</b> ૧	<b>૩</b> ૧७६०७	પર	<b>\$</b> 9	<u>२</u>	પ <b>ર</b> ૯૪ <u>,, રેક</u>
૧૪૫	१००४४र	3 ረ	<b>ક</b> ે ૧	<b>३</b> १७ <b>६२</b> ७	30	<b>५</b> ٦	<u>8</u>	પરહ૪ " <del>ક્</del> રું
૧૪૬	१००४४८	૧૨	६१	<b>૩</b> ૧૭૬૪૫	ر و	<b>\$</b> 1	<u>د ا</u>	પરહ૪ <u>,, યુલ્</u>
1૪७	१००४५३	४७	<b>§1</b> -	<b>३</b> २७६६ <b>२</b>	૪૫	<b>\$</b> 9	<b>સ્</b> લ	પ <b>ર</b> હય " <sup>૧૭</sup>
१४८	२ <b>००४५</b> ७	૨૧	<b>\$</b> 1	७२७६८०	₹3	<b>\$</b> i	9 3	<b>૫२७</b> ५ ,, <u>३५</u>
१४७	१००४६४	૫૬	<b>\$</b> 1	७१७६८८	•	દ્વ	6.jb	પ <b>ર</b> હ્ય ,, <del>પ</del> ુરૂ
140	१००४७०	3.	કે ૧	<b>३१७७</b> १५	36	<b>\$</b> 9	२¦ <del>छ</del>	પર૯૬ ,, <sup>૧૧</sup>
141	२००४७६	8	<b>\$</b> 1	<b>3</b> 1७ <b>७3</b> 3	૧ ક	\$ 3	०	પરહ <b>ે</b> ,, <u>રેલ્</u>
૧૫૨	१००४८३	૩૯	६१	<b>३</b> २७७५०	૫૪	<b>\$</b> 9	्र इ	પર <b>૯</b> ૬ ,, ફ્રૅંક
૧૫૩	२००४८७	૧૩	<b>\$</b> ٦	<b>३</b> २७७६८	31	<b>ક</b> ૧	સ્	પરહહ <u>, મ</u>
148	१००४ <b>४२</b>	४८	૬૧	<b>३१७७८</b> ६	ષ	<b>\$</b> 9	<u>a</u>	યરહ્ <b>૭</b> ,, <del>ર્</del> કુ
१५५	१००४८८	२२	५ <b>१</b>	<b>३१७८०</b> ३	४७	41	9	પરહ્હ <u>,, <del>કૂ</del></u>
૧૫૬	<b>१००</b> ५०3	પહ	६१	<b>૩૧७૮૨</b> ૧	૨૪	५१	2 19	प२८७ ,, <u>५८</u>
૧ પછ	१००५०७	81	६१	310/3 <b>८</b>	२	<b>§</b> 9	<u>ु</u>	પરહ <b>૮</b> ,, <u>કૃષ</u> ્ઠ
१५८	२००५२५	પ	६२	)   ३१७८५५	४०	<b>§</b> 9	9	પરહ૮ <u>,, કુપ</u>
૧૫૯	૧ <b>૦૦૫૨</b> ૦	४०	\$1	<b>३१७८७</b> ४	૧૭	કુ ૧	સ્ 19	્ પર્ <b>૯૮</b> ,, <del>યું</del> કુ
१५०	१००५२६	૧૪	\$1	<b>૩</b> ૧७૮ <b>૯૧</b>	પક	५१	<u>a</u>	પરહહ <u>,, કુક</u>
1 કે દ	२००५३१	४७	<b>\$</b> 1	३२७८०८	33	4.1	<del>1</del>	પરહાર <u>,, રેલ્</u>
१६२	१००५३७	२३	६२	<b>૩</b> ૧७૯ <b>૨</b> ૭	૧૦	६१	<del>२</del>  छ	પર <i>હ</i> ૯ <u>,, કૂંહ</u>
9,4,3	२००५४२	५८	५१	<b>૩</b> ૧७৫४४	86	\$ 1	éd o	. <b>પે૩</b> ૦૦ <sub>), દિ</sub> ં
૧૬૪	१००५४८	3२	49	<b>३१७</b> ८६२	<b>२</b> ६	<b>§</b> ?	<del>ما(10)</del>	૫૩૦૦ <u>,, રેક</u>
१६५	१००५५४	ş	<b>\$</b> 1	<b>૩</b> ૧৩৬८०	з (	<b>\$</b> 1	3	પુરુ <b>૦</b> ૦ <u>,, પૂર</u>
9 5 5	१००५५७	૪૧	<b>\$</b> 1	<b>૩</b> ૧७૯૯७	४२	५१	3	५३०० , पुट्ट
1૬૭	१००५५५	૧૫	५१	<b>३</b> २८०२५	-૧૯	६१	१ इ	प् <b>उ</b> त्रे , हुँ

1386	१००५७•	ų »	<b>§</b> 9	1	3.10			5 1
	1			<b>3 1</b> ( ) 3 <b>7</b>	પહ	<b>५</b> ૧	3	પ૩૦૧ યેા૦ <del>ટ્</del> રેટ્ર
186	१००५७६	२४	57	<b>३१८</b> ०५०	કપ	Śί	<u>0</u>	પ <b>ક</b> ર્વ <u>,, યુક્ર</u>
१७०	१००५८६	૫૯	<b>ξ</b> ٩	<b>३१८०१८</b>	૧૨	<b>ኣ</b> ኚ	<u>3</u>	પ૩૦૨ ,, <u>૧૧</u>
૧૭૧	१००५८७	33	५ १	<b>३</b> १८०८५	૫૦	<b>\$</b> 1	<u>२</u> इ	५३०२ <u>,, ह</u> े
१७२	१००५८३	৩	<b>६</b> १	<b>39</b> /103	२८	\$ 1	<u>3</u>	५३०२ <u>,, ४७</u>
૧૭૩	१००५८८	<b>૪</b> ૨	<b>\$</b> î	ે <b>૩૧</b> ૮૧૨૧	પ	<b>\$</b> î	<u>ब</u> 3	५३०३ " <u>५</u>
१७४	१००६०४	<b>१</b> %	ર્ક ૧	<b>3</b> 1/13/	83	<b>ጎ</b> ጊ	<u>२</u> ३	५३०३ ,, <del>२३</del>
૧૭૫	१००१०४	પ૧	<b>§</b> 1	<b>३</b> १८१५५	₹ 1	<b>\$</b> î	3	५ <b>३</b> ०३ ,, <del>१ॅ</del> ८
२७६	१००६२५	રપ	६१	<b>3</b> 1/1/03	44	<b>\$</b> %	<u>î</u>	<b>५</b> ३८३ " <del>५</del> ६
રહિલ	₹00£	६०	\$1	૩ <b>૧૮</b> ૧૯૧	<b>૩</b> ૬	<b>\$</b> %	<u>२</u> इ	५३०४ " <del>१</del> ७
૧૭૮	१००६२६	86	<b>\$</b> į	<b>३१८</b> २०८	૧૪	દ૧	3	५३०४ ,, <u>३५</u>
૧૭૯	१००५ <b>३२</b>	(	<b>\$</b> ?	<b>३१८२२</b> ६	પર	<b>\$</b> ?	9	५३०४ ,, रृह
160	२००६३७	¥3	<b>\$</b> ?	<b>३</b> १८ <b>२</b> ४४	२८	કે ૧	3	પ૩૦૫ ,, <del>૧ૄ</del> ૦
<b>१८</b> ६	१००६४३	ر، ۹	ં કુ કુ	<b>३१८२</b> १२	હ	<b>\$</b> 7	<u>०</u> इ	५ <b>३०५</b> ,, <del>र्ह</del>
१८२	१००६४८	પર્	<b>\$</b> 1	३१८ <b>२</b> ७७	४५	٩٦	<u>7</u>	५३०५ <u>,</u> , <del>हुँ</del>
1૮૩	१२०६५४	રક	६१	<b>३१८२</b> ८७	२२	<b>\$</b> ૧	<u>३</u>	५३०५ <sub>।, ६५</sub>
૧૮૪	१००५५०	•	५ <b>१</b> 	<b>૩</b> ૧૮૩૧૫	0	<u>\$</u> 1	9 0	पउ∘प <u>,, ६</u> ३∗

ઉપર પ્રમાણુના વિષ્કંભમાં સૂર્યના એ બાજીના મળીને એ મંડળમાં એ માંતરા સહિત ૪૬ ભાગ વધારતાં કુલે ૧૦૦૬ વેશજન અને ૯૬ ભાગ આવે છે તે બરાબર છે તે પ્રમાણે પરિધિમાં વધારા કરી લેવા. દરેક મંડળના વિષ્કં-ભમાં પર્મુ વધારવાથી તેની પરિધિમાં કાંઇક ઊગ્રુ ૧૮ યાજન થાય તેટલા મૂળ પરિધિમાં વધારા થવાથી ૬૦ મુહૂર્ત્તે પૂરી કરવાની પરિધિમાં દર મુહૂર્ત્તે જે ગતિ પ્રથમ મંડળે કહી છે તેમાં દરેક મંડળે કાંઇક ન્યૃન ફૈફ યાજન વધે. એ પ્રમાણે ૧૮૩ મંડળમાં વૃદ્ધિ થાય તે વિષ્કંભ, પરિધિ ને મુડૂર્ત્ત ગતિ સાથે ઉપર બતાવેલ છે.

<sup>\*</sup> એ પ્રમાણે આવે પણ કાંદ'ક ન્યૃત ૧૮ ભાગ વધતા હેાવાથી <mark>એકંદર ફ્રે</mark>ફ્રે એાછા કરવા એટલે ખરી રીતે પ૩૦૫<del>૧</del>ં કે મુદ્દર્ત્તગતિ છેલ્લે મ**ં**ડળે જાણવી.

#### અઢીદ્વીપ અને બે સમુદ્રના સૂર્ય-ચંદ્રાદિકની સંખ્યાનું યત્ર ૧૬મું.

દ્રીપ–સમુદ્ર	જ ંખૂદ્વીપ	લવણસસુદ્ર	ધાતકીખંડ	કાલાેદધિ	પુ <sup>હ</sup> કરાર્ધ
ચંદ્ર–સૂર્ય	ર–૨	<b>୪</b> ४	૧ <b>૨–</b> ૧૨	<b>४</b> २–४२	<u> </u>
નક્ષત્ર ૨૮ ને બેચ્યે ગુણવાથી	પક	ચારને ૨૮ ગુણા કરવાથી ૧૧૨	બારને ૨૮ ગુણા કરવાથી ૭૭૬	૪૨ તે ૨૮ ગુણા કરવાથી ૧૧૭૬	૭૨ તે ૨૮ ગુણા કરવાથી ૨૦૧૬
શ્રહ ૮૮ ને બેએ ગુણવાથી		ચારતે ૮૮ ગુણા કરવાથી ૩૫૨	બારતે ૮૮ ગુણા કરવાથી ૧૦૫૬	૪૨ ને ૮૮ ગુણા કરવાથી ૩૬૯૬	હર તે ૮૮ <b>ગુ</b> ણા કરવાથી ૬૩૩૬
તારાની કાેડા- કાેડી ૬૬૯૭૫ બેએગુણવાથી	१३३५५०	અંકને૪ ગુણાકર-	તે ૧૨ ગુણા કર-	ને ૪૨ ગુણા કર-	આ તારાના અંક- ને હર ગુણા કર- વાથી૪૮૨૨૨૦૦

# ઊ<sup>ઠ</sup>ર્વ દેવલાકે વિમાનાના મુખ–ભૂમિ વિગેરે નીસંખ્યાનું યંત્ર ૧૭ મું. દરેક દેવલાકે શ્રેણિગત વિમાનની સંખ્યા લાવવા માટે ઉપાય.

દેવલાક	रुध्र	महिले अन्र	とした。できる	મુંખ	<b>Æ</b>	સમાસ	ัส ส	કાર્માઈ	આવલિકા મુવિષ્	યુ <sup>દ</sup> પાલ- ક્રીજુ	કુલ
સાૈધર્મ ઇશાને	૧૩	કર	પૃદ	ર૪૯	२०१	४५०	ર્ગ્પ્	વ ૩ ં	રકરપ	પ્ <u>ટ્ર</u> હે હ ૯૭૫	<b>ξοοοοοο</b>
સનત્કુમાર–માહે દ્ર	٦÷.	86	3 Z	૧૯૭ <sub> </sub>	૧૫૩ <sup> </sup>	<b>૩૫</b> ૦	૧૭૫	૧૨	ર્૧ે૦૦	, 5566600 	२००००००
પ્રદ્યા દેવલાકે	۶	¦ ફહૃ !	32	૧૪૯	  ૧૨૯	ર હ ૮	૧૩૯	Ś	८३४	<b>३</b> ८८१६६	४०००००
લાંતક દેવલાેકે	પ	\ કર્	ર હ 1	૧૨૫	 ૧૯૯	રક૪	૧૧૭	$\mathbf{v}_{i}^{l}$	પઽપ	४५४६५	૫૦૦૦૦
શુક્ર દેવલાકે	૪	ا عرج	ا ع ع ا	૧૯૫	23	૧૯૮	66	\ \ \	<b>૩૯</b> ૬	<b>३८६०४</b>	8000 <b>0</b>
સહસાર દેવલાેકે	\ ૪	२२	૧૯	12	৬৬	૧૬૬	۷3	४	<b>૩</b> ૩ર	પક્કટ	5000
આનત−પ્રાણતે	\ ૪	<u></u> የረ	૧૫	હર	<b>દુ</b> ૧	૧૩૪	६७	 	२६८	૧૩૨	४००
આરહ્-અ <sup>ર</sup> યુતે	૪	โร	11	પહ	૪૫	૧ ૦ ર	પુર	૪	२०४	८६	300
અધા–ૈુવેયકત્રિકે	ક	૧૦	۷	<b>১</b>	33	৬४	! ૩૭	   ૩	ঀঀঀ	•	૧૧૧
મ <sup>ધ્</sup> ય-ચૈવેયકત્રિકે	ે ક	ا	   પ	! ૨૯	ર ૧	૫૦	રપ	3	હપ	ુ <b>૩</b> ૨	૧૦૭
ઉપરિ–ગ્રૈવેયકત્રિકે	3	<u> </u>	! • !	10		२ ६	ી ૧૩	3	34	६९	૧૦૦
પાંચ અનુત્તરે	۹	ી	0	٧	-0	0	: • !	٥	ય	0	\  \
ચ્પેક ંદર	६३	   ç	\  પ	  २४७ 	પ	રપ૪	૧૨૭	 	७८७४	८४८७१४७	८४५७०२३

દુર ને ચાંગુણા કરી એક બેળવતાં ૨૪૯ થાય એમ દરેક અંક માટે કરવું.

# આવિલકા પ્રવિષ્ટમાં વૃત્ત, ત્યસ્ત, ચતુરસ્તનું યંત્ર ૧૮ મું. સાધર્મ-ઇશાન.

પ્રતર	ી	٦	3		٦,	÷	19	(	'n	૧ે ૦	ر ز ز	ધર	٦3·	ુલવિ.
આ.પ્ર.વિમાન	ફર્	કુલ	ξo	પ૯	<u></u> ህረ	'પા9	પક	પપ	પેજ	પુર	પ્રર	પે દે <sub>.</sub>	પું	152.6
		ļ					,					!	_	411
ચાર ખુણીયા	(۲	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ζc	۷٥	195	195	હ <del>્</del>	155	بر	195्	ŧ۷	44	; ¿	<u>૮</u> ૭૨
વાટલા	\	ا د ت	ر ت <sub>ا</sub>	ا و رون	إداع	ا و بق	છર	193	193	94	音生	36	કૃપ	८६५
સર્વ સંખ્યા	₹ <u>₩</u>	 ૨૪૫	—– २४१	ર્ક્ષ	—— - २३३	 ર્ર્ષ્ટ્ર	—_ રરપ¦	_ য্যুব্	 ২ <b>ব্ড</b> ঃ	 ર૧૩;	<u> </u>	<del></del> રંદ્ય	 ३	 ≀હરપ

દરેક દિશાના કુલ હર૮ ને ચારે ગુણી મધ્યના ૧૩ લેળવતાં ૨૯૨૫ ઘાય.

#### સનત્કુમાર-માહે દ્ર.

પ્રતર	૧	ي کي	ર	४	પ	Ś	19	۷,	4	૧૦	ી ૧૧	૧ ૧૨	ુકુલ વિ.
આ.પ્ર.વિમાન	1/2	ΧĆ	とう	४६	૪૫	88	४३	४२	૪૧	४०	34	3 (	<u> </u>
ત્રિખુર્ીયા	۶.۷	÷\$.	÷¥	÷×.	÷ o	ţo	६०	પક	પક	પક	પર	પર	હિદ્દ
ચાર ખુણીયા	. ; &	48	६४	+ c	§ 0	૬ ૦	પક	પુર્	પક	પર	પ્રસ્	પર	६७६
વાટલા	કૃપ	ξ¥	ક્રે	; ì	६२	૫૭	પ્ષા	પ્રાકૃ	પક	પક	પક	RE	६७२
સર્વ સંખ્યા	—  ১৬ <sup>,</sup> ৩	 ૧૯૩ <sub>૧</sub>	— (८६°	—  i ८५ <sub>'</sub>	 १८१	 ૧૭૭ '	 โษร '	—_ˈ ૧૬૯	— ં 1 ૬ ૫ '	—— 1 <del>5</del> 1	<u>-</u> 1 ነነ ነ	 <b>์</b> นร	    २१०० 

દરેક દિશાના આ પ્ર. કુલ પરર ને ચારે ગુગુ ૧૨ ભેળવતાં ૨૧૦૦ ઘાય.

	પ	પ્રફા	દેવ	લેાક.				<b>દ લાંતક દેવલાેક</b> .							
प्रतर	٦	ર	3	<del></del> :	પ	÷	કુલ	प्रतर	į	ع ا	ટ	γ	ય	કુલ	
<b>આ.</b> પ્ર. વિ.	319	ે કર્	<b>૩</b> ૫	ક૪	33	<b>૩</b> ૨	२ ८१५	આ. પ્ર. વિ.	3 ૧	30	ર્હ	२८	ર્હ	૧૪૫	
ત્રિખુણીયા	પર	४८	86	४८	XX	<u>የ</u> ሄ	ا عروي ا	ત્રિખુણીયા	४४	४०	४०	٧c	૩ ફ	२००	
ચાર ખુણીયા	82	84	84	XX	४४	४४	ا غوبة ا	ચાર ખુણીયા	४०	४०	Υo	3 f	૩ ૬	૧૯૨	
વાટલા	88	7.6	४५	४५	уu	४१	2196	વાટલા	ሃኂ	४६	319	اودع	وري	૧૯૩	
સર્વ સંખ્યા	186	—- १४५	—   171	—- ૧૩ <sup>,</sup> ૭	 133	— 1૨૯	 	સર્વ સંખ્યા	 ૧૨૫	— ૧૨૧	- 199	ા ૧૩ 	૧૦૯	પ૮ <b>પ</b>	

કુલ ૨૦૭ ને ચારે ગુગૃી ૬ ભેળવતાં ૮૩૪ થાય. કુલ ૧૪૫ ને ચારે ગુણી ૫ ભેળવતાં ૫૮૫

9 5	દી ફ	દેવ	લા	క.						۷	સહ	કુસાર	દેવલ	નાક.		
પ્રતર	૧		ર	3		૪	— કુલ	ਮ	તર			૧	ર	3	<b>.</b>	કુલ
આ. પ્ર.વિમાન	૨ ૬	२	પ	ર૪	ર	૩ -	とく	અ	l.3	ા.વિમ	માન	રર	ર ૧	ا م	૧૯	<u> </u>
ત્રિખુણીયા	3 \$	3	ş	૩ર	ા	ર ૧	3 5	त्रि	<b>ં</b> ખુ	ણીયા	L	<b>૩</b> ૨	٦ ८	ર૮	२८	૧૧૬
ચાર ખુણીયા	3 6	3	ાર	૩ <b>૨</b>	ક	ર ૧	. ૩ ર	ચ	ાર	ખુર્ણો	યા	२८	ર૮	૨૮	ર૪	१०८
વાટલા	33	3	3	33	ર	૯	૨૮	વા	ટલ	ll		રહ	રહ	રપ	ર પ	૧૦૮
સર્વ સંખ્યા	 ૧૦૫	-	- १९ 	৬৩	٤	3 3	૯૬	સ	ર્વ	સંજ	યા		¦ ૮૫ 	८ १	 ૭૭	<u>૩</u> ૩૨
૯ આ	નત.	ત. ૧૦ પ્રાણત.								ખ <sup>૨</sup> યુ	ત.					
પ્રતર	٩	૧ ર ૩ ૪ કુલ							પ્રતર ૧ ર						४	ો   કુલ
અા.પ્ર. વિમાન	9.4	१८ १७ १६ १५ ६६						આ.પ્ર.વિમાન ૧૪ ૧૩ ૧૨						૧૨ ૄ	ঀঀ	૫૦
ત્રિખુણીયા	ર૪	   ع	\ <b>X</b> ;	ર૪	ર	۰	૯ર	ત્રિખુહોયા ૨૦ ૨૦ ૧૬						٩ ﴿	હર	
ચાર ખુણીયા	ર૪	२	\ <b>8</b>	২ ০	ર	۰	۷۷	ચ	ાર	ખુણ	યા	ર ૦	૧૬	૧ ૬	٩ ۶	६८
વાટલા	રપ	ા ર	9	२१	ર	٩	۷۷	વા	.ટલ	ll		૧૭	ુ ૧૭	૧૭	૧૩	६४
સર્વ સંખ્યા	<u>ড</u> ঃ	, ,	ا ا	૬૫	5	- - ٩ २		સ	ર્વ	સંજ	યા	પહ	પ૩	४८	— ૪૫	  २०४ 
	•1	ાવ	<b>ૈ</b> યે	ોયક	<u>ڊ</u> .							અન્	<b>ુ</b> ત્તર		703	લ.
પ્રતર	૧	ર	3	۶	_ પ	ţ	و) ا	4	૯	કુલ	પ્ર	તર		9		
આ.પ્ર.વિમાન	૧૦	ب	۷.	  မ	ţ	પ	۷	   ૩	٦,	પ૪	અ	ા.પ્ર.ી	વિમા	તિ		
ત્રિખુણીયા	و ۾	૧૨	૧ ર્	૧૨	۷	4	۷	\{   \{	४	٧٤	ત્રિ	ખુણી	<b>યા</b>	8	२६	۷۷
ચાર ખુણીયા	૧૨	૧૨	૧૨	۷	اح	4	ا ا گ	8	8	હર્	ચ	ાર ખુ	<u>ુ</u> ણીયા	i o	ર ૬	०४
વાટલા	૧૩	૧૩	૯	e	૯	પ	   પ	પ	૧	૬૯	વા	ટલા		٩	ર્ગ	ા૮૨
સર્વ સંખ્યા	४१	૩૭	 33	<b>7</b> 6	રપ	ર૧	 বুড় 	<u>૧</u>	٤	 રરપ	સ	ર્વસ	ખયા	<u> </u>	৩८	ઉષ્ટ

( २१ )

# દેવલાકના ચિદ્ધ, સામાનિક, આત્મરક્ષક દેવાની સંખ્યા વિગેરે. (૧૯)

	દેવાનાં ચિ <b>હ્ન</b>	સામાનિક દેવા	આત્મરક્ષક	આધાર	પૃથ્વીપિંડ યાજન	વિમાન ઉ <sup>૨</sup> ચત્વ
૧ સાથમેંદ્ર	મૃગ	(8000	336000	ધનાે <b>દધિ</b>	ه ې و پ	૫૦૦યાે.
ર ઇશાને દ્ર	મહિવ	(0000	32,000	<b>ધતાકધિ</b>	२।७००	પૃેદ દ
૩ સનત્કુમારે દ્ર	વરાહ	<b>७२०</b> ००	२८८००	ધનવાત	२६००	६००
૪ માહે દ્રેંદ્ર	સિંહ ં	90000	२८०००	ધનવાત	२६००	६००
૫ પ્રદ્યાંદ્ર	<b>બકરા</b>	50000	२४०००	ધનવાત 📗	२५००	1906
દ લાંતકેંદ્ર	<b>દ</b> હું ર	५००००	२००००	ઘનાેદધિ ઘનવાત	२५००	<b>૭</b> ૦૦
૭ શકેંદ્ર	દ્ય	X0000	<b>9</b>	ધનાેદધિ ધનવાત	२४००	<b>(00</b>
૮ સહસારે દ્ર	ગજ	30000	૧૨૦૦૦	થનાેદધિ <b>થનવા</b> ત	२४००	<b>(00</b>
૯ આનતે દ્ર ૧૦ પ્રાણતે દ્ર	ભુજગ ગેઉા	} २००००	<b>(6000</b>	અાકારા	૨૩૦૦	<b>&amp;</b> 00
૧૧ આરણે દ્ર ૧૨ અ <sup>ર</sup> યુવે દ્ર	વૃષભ મૃગ ,	10000	X0000	<b>ચ્</b> માકાશ	2366	८००
	; ;	<b>५</b> १५०००	२०६४०००			
નવગ્રૈવેયક	}	નધી	નયી	<b>ચ્</b> યાકાશ	ર્ર્જ	9000
પાંચ અનુત્તર વિ.		નયી	નથી	આકારા	२१००	૧૧૦૦
		'   			કુલ ૩	२००

# સંઘયણને આશ્રી ગતિનું યંત્ર ર૦ મું.

સ ઘયણ	ગતિ
છેવકું	ભવનપતિ, વ્યંતર, જયાતિષ, સાધર્માદિક ચાર દેવલાક સુધી
કીલિકા	બ્રહ્મદેવલાક–લાંતકદેવલાક સુધી જાય. [ જાય.
અર્ધ નારાચ	શુક્રદેવલાક–સહસ્રાર દેવલાક સુધી જાય.
નારાચ	આનત–પ્રાણુત દેવલાક સુધી જાય.
ઋષભનારાચ	આરણ–અચ્યુત દેવલાક સુધી જાય.
વજાર્ષ ભનારાચ	ભવનપતિથી યાવત્ માેશે જાય.

દરેક દેવલાકના વિમાનાની સંખ્યા જાણવાનું યંત્ર ૨૧ મું.

નામ	ત્રિકાેે વિમાન	ચાેખૂણા વિમાન	વાટલા વિમાન	ત્રણેના મળી કુલ	_	સર્વ મળીને વિમાન
૧ સાૈધર્મ	४५४	४८६	હર્હ	ঀড়৹ড়	<b>३१</b> ८८२८३	3200000
૨ ઇશાન	४७४	४८६	ર૩૮	१२१८	२७४८७८३	२८००००
<b>બેના મળી</b> ને	७८८	૯૭૨	૯૬૫	રહરપ	૫૯૯७०७५	400000
૩ સનત્કુમાર	<b>૩</b> ૫૬	386	પરર	१२२६	११৫८७७४	૧૨૦૦૦૦૦
૪ માહે દ્ર	<b>૩</b> ૫૬	386	१७०	८७४	<b>૭૯૯૧૨</b> ૬	<b>/</b> 00000
બેના મળીને	હ૧૨	६८६	६७२	२१००	१५६७६००	२८८००००
૫ ખ્રહ્મલાેક	२८४	રહદ્	રહજ	८३४	३५५१६६	<b>४००००</b> ०
<b>ફ લાંતક</b>	२००	૧૯૨	૧૯૩	૫૮૫	<i>૪</i> ૯૪૧૫	૫૦૦૦૦
૭ શુક્રદેવલાેક	૧૩૬	૧૩૨	૧૨૮	325	३५६०४	४००००
૮ સહસ્તાર	૧૧૬	१०८	१०८	33२	પક્ક૮	६०००
૯ આનત ૧૦ પ્રાણત	} હર	۷۷	((	२६८	૧૩૨	Yoc
11 આરણ 1૨ અ <sup>૨</sup> યુત	} હર	۶ ۷	६४	२०४	৬૬	300
૧–૨–૩ અધાેેેેેેવેયક	४०	3 \$	<b>૩</b> ૫	૧૧૧	c	ঀঀঀ
૪–૫–६ મ <sup>દ</sup> યગ્રૈવેયક	ર૮	ર૪	ર્ક	<b>૭</b> ૫	દર	৭ ০ ৩
9−૮-૯ ઉપરિઐવેયક	9 \$	૧૨	૧૧	3હ	६१	૧૦૦
પાંચ અનુત્તર વિમાન	४	•	 ૧	ય	C	ય
એક દર	2544	२६०४	રપ૮ર	৩८७४	८४८६१४६	८४५७०२३

#### વૈમાનિક દેવાના શરીરનું પ્રમાણ આયુષ્યના સાગરાેપમ ઉપર હાવાથી આ સાથે ૧ થી ૩૩ સાગરાેપમના આયુષ્યવાળાના શરીરપ્રમાણનું યંત્ર ( ૨૨ ) મું.

કચા દેવલાકે	મહિલ	ળીજ		ત્રીજે–ચાથે				ામે	!	<sup>5</sup> ફે	સાતમે	
સાગરાેેેેેે હાઘ વિભાગ	و رو د	ج ب و	3 \$ X	४	भ ह है है है वि	٤	!	ક ૧૯ પ પ ા <u>૪</u> ૧	۱ ۲	1 Y Y	141510 2 8 8	
કચા દેવલાેકે	૮ મેં	ક મે	૧૦ મે	૧૧ મે	વર મે		નવ	<sup>કું</sup> વયકે		४ <sup>२</sup> नुस	<sup>મ-</sup> પાંચમે <sup> રે</sup> પાંચમે	
સાગરાેપમ હાથ વિભાગ	9 ( Y	વ <b>્ર</b> ૩ છે.	3, 3 a.	<b>२</b> १ ३	<b>રર</b> 3 0	23 27 2 3	/ २५ २	ર છ ર ૮ ગુર   મુંગુ	₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹	39 39 2 9	ર્ગ ૧	

#### દેવલાકના ઉપપાતવિરહકાળ તથા ચ્યવનવિરહકાળનું યંત્ર (२३) મું.

નામ	ુ જ ઘન્ય	<u> </u>	નામ	જધન્ય	ઉ-કૃષ્ટ
<u>ભુ</u> વનપતિ	ી ૧ રામય	२४ भुहूर्त	૯ આનત	૧ સમય	સંખ્યાતા માસ
વ્ય તર	,,	, <b>,</b>	૧૦ પ્રાણત	<b>.</b> ,	"
જયાતિષ	,,	,,	<b>ર૧</b> ∵આરણ	,,	સંખ્યાતા વર્ષ
૧ સાેધર્મ	,,	· ,	૧૨ અ <sup>૨</sup> યુત	ļ	"
ર ઇશાન	,,,	! : <b>; &gt;&gt;</b>	પહેલું ત્રિક	ļ ,,	સંખ્યાતા સા વર્ષ
૩ સનત્કુમાર	, ,,	૯ દિવસ	બીજાું ત્રિક	ļ ,.	સંખ્યાતા હવ્તર વર્ષ
૪ માહેંદ્ર	; ;	૨૦ મુદ્દર્તા   ૧૨ દિવસ	ત્રીજા ત્રિક	,,	સંખ્યાતા∶લાખ' વર્ષ
	! ,.	૧૦ મુદ્દર્ભ	૪ વિજયાદિક	,. j	અદ્વાપત્યોપુમના અસં-
૫ પ્રક્ષ 	,,,	રર દિવસ ૧૫ મૃદ્દન	સર્વાર્થસિદ્ધ		ખ્યાતમાે <b>ભાગ</b> અદ્યાપત્યોપમના
દ લાંતક		૪૫ દિવસ		l j	સંખ્યાતમા ભાગ
૭ શુક્ર		८० दिवस	સામાન્ય રીતે ર	યારે પ્રકારન	ા દેવાને ઉપજવા <mark>માં તથા</mark>
૮ સહસ્તાર		૧૦૦ દિવસ	ચવવામાં બા	ર મૃहત્તિને	ા ઉત્કૃષ્ટ વિરદ્ધકાળ છે.

# 

દેવીએા	આયુ <sup>દ</sup> ય	કયા દેવને ભાેગ્ય
અપરિગૃહીતાના વિમાન છ લાખ	૧ પલ્યાેપમ	સૌધર્મ દેવને ભાગ્ય–કાયાવડે
અપરિગૃહીતાના વિમાન ૪ લાખ	૧ પલ્યાેેેેેેે યા અધિક	<b>ઇશાન દેવને ભોગ્ય–કાયાવ</b> ડે
અપરિગૃહીતા	૧૦ પલ્યાેપમ	સનત્કુમાર દેવક્ષાેકવાસીને બાેગ્ય–સ્પર્શથી
))	૧૫ પલ્યાપમ	માહે <sup>:</sup> દ્ર દેવલાેકને ભાગ્ય–સ્પશ <sup>્</sup> યા
,,	૨૦ પલ્યાેપમ	ષ્યક્ષ દેવલાેકને ભાેગ્ય–રૂપથા
,,	રપ પલ્યાેપમ	લાંતક દેવલાેકને ભાગ્ય–રૂપથા
,,,	<b>૩० प</b> क्षे।पम	શુક્ર દેવલાેકને ભાગ્ય–શબ્દથી
,,,	૩૫ પલ્યેાપમ	સહસ્રાર દેવલાકને ભાગ્યશબ્દથી
,,	४० पक्षे।पम	ચ્યાનત દેવલાકને ભાગ્ય–મન <b>યા</b>
, ,	૪૫ પલ્યેાપમ	પ્રાણત દેવલાેકને ભાગ્ય–મનથી
,,	૫૦ પલ્યાેપમ	આરણ દેવલાેકને ભાગ્ય–મનથા
	પપ પલ્યેાપમ	અચ્યુત દેવલાકને ભાગ્ય–મનથી
૧ કિલવિષિયા દેવ	૩ પલ્યાપમ	પહેલા અને બીજા દેવલાેકની નીચે છે.
ર કિલવિષિયા દેવ	૩ સાગરાેેેેેેેેેે	સનત્કુમાર દેવલાેકની નીચે છે
૩ કિલવિષિયા દેવ	૧૩ સાગરાેેેેેેેેેે	લાંતક દેવલાકની નીચે છે

#### અઢીદ્વીપમાં એક વખતે તીર્થ કર, ચક્રવર્તા, વાસુદેવ કેટલા હોય ? (૨૫)

ઉત્તમ પુરૂષ	જ ંખૂદ્ધી પમાં જ૦	જ ંખૂદ્વી- પમાં ઉ૦	ધા૦ ખ ડમાં જ૦	ધા૦ ખ ડમાં ઉ૦	ું <sup>હુ</sup> કરા- ધમાં જ૦	્યુષ્કરા- ધમાં ઉબ	કુલ જઘ- ન્યથી	ું કુલ ઉ૦થી
તીર્થકર	8	38	۷	<b>۶</b> ۷	(	42	<b>ર</b> ૦	१७०
ચક્રવર્તી	४	30	۷	<b> </b>	۷	<b>ç</b> 0	२०	૧૫૦
વાસુદેવ	8	30	۷	<b> </b>	۲	६०	२०	૧૫૦
બળદેવ	8	30	۷	ţ٥	۲	40	२०	૧૫૦
ચક્રીનાં રત્ના	પક	४२०	૧૧૨	<b>८</b> ४०	૧૧૨	८४०	२८०	<b>२</b> २००
પંચેદ્રિય રત્ના	સેનાપતિ	ગૃહપતિ	વાર્ધકિ	પુરાહિત	સ્ત્રી	અધ	હસ્તિ	
એકે દ્રિય રત્ના	ચક્ર	<b>ভ</b> ત્ર	દંડ	ચર્મ	ખડા	કાકિણી	ું મણિ	
એ. રત્નાેનું પ્ર૦	ર હાથ	ર હાથ	ર હાથ	ર હાથ	<b>૩૨અ</b> ંગુલ	૪ અંગુલ	<sup>'</sup> ર અંગુલ	
વાસુદેવનાં રત્ના	૨૮	२१०	પક	४२०	૫૬	४२०	२१०	१०५०

( २५ )

# દેવના આયુષ્યના પ્રતિસાગરાેપમે ઉ<sup>ચ્</sup>ધાસ તથા આઢાર પરિમાણ. (૨૬)

દેવ	ાલાકના નામ	આયુ સાગરાે	ઉ <sup>ર</sup> જ્વાસ	અાહાર	કાળમાન
1	સાૈધર્મ	ર સાગરાપમ	ર પક્ષે	ર હજાર વર્ષ	૧ ૭ પ્રાણે ૧ સ્તાક
२	ઇશાન	ર સાગરાપમ	ર પક્ષે	ર હજ્તર વર્ષ	ર ૭ સ્તોકે ૧ લવ
3	સનત્કુમાર	૭ સાગરાપમ	૭ પક્ષે	૭ હજ્તર વર્ષ	૩ છું લવે ૧ મુદ્રπી
४	માહેંદ્ર	૭ સાગરાપમ	૭ પક્ષે	૭ હજાર વર્ષ	૪ ૩૦ મુદ્દર્તા <b>૧ દિવસ</b>
N	પ્ર <b>દ્યા</b> લાક	૧૦ સાગરાપમ	૧૦ પક્ષે	૧૦ હજાર વર્ષ	પ ૩૦ દિવસે ૧ માસ
۶	લાંતક	૧૪ સાગરાેપમ	૧૪ પક્ષે	૧૪ હજાર વર્ષ	ક ૧૨ માસે ૧ વર્ષ
હ	શુક્ર	૧૭ સાગરાયમ	૧૭ પક્ષે	૧૭ હજાર વર્ષ	૭ ૮૪ લાખ વર્ષે ૧ પૂર્વાંગ
۷	સહસાર	૧૮ સાગરાપમ	૧૮ પક્ષે	૧૮ હજાર વર્ષ	૮ ૮૪ લાખ પૂર્વાં ગેર પૂર્વ
<b>   </b>	<b>આન</b> ત	૧૯ સાગરાપમ	૧૯ પક્ષે	૧૯ હજાર વર્ષ	દશ હજાર વર્ષના જધન્ય
૧૦	ત્રાહ્યુત	૨૦ સાગરાેેેેેેેેે	રું પક્ષે	ર૦ હજ્તર વર્ષ	આયુવાળાને એક અહારાત્રિએ
૧૧	આરણુ	ર૧ સાગરાેેેેમ	ર૧ પક્ષે	ર૧ હજ્તર વર્ષ	આહારની ઇચ્છા <b>હાેય અને</b>
૧૨	અ <sup>૨</sup> યુત	રર સાગરાપમ	રર પક્ષ	રર હજ્તર વર્ષ	સાત રતાકે એક શ્વાસો-
٩	સુદર્શન ગ્રૈવે૦	ર૩ સાગરાેેેેેમ	ર૩ પક્ષે	રક હું જતર વર્ષ	િ <sup>સ્</sup> ર્ધું!સ હેાય.
ર	સુપ્રતિબુદ્ધ	૨૪ સાગરાેેેેેમ	ર૪ પક્ષે	ર૪ હજાર વર્ષ	એક સાગરાપમથી કાંઇક
з	મનાેરમ	૨૫ સાગરાપમ	રપ પક્ષે	રપ હળ્તર વર્ષ	એાધું આયુ હાય તેને દિવસ
8	સર્વતાભદ્ર	રફ સાગરાપમ	ર, પક્ષે	२६ ६ ज्यर वर्ष	પૃથકત્વે આહારની હ'ચ્છા <b>હાેય</b> અને મુદ્દર્જ પૃથકત્વે <sup>શ્</sup> વાસાે-
પ	સુવિશાલ	રહ સાગરે।પમ	ર૭ પક્ષે	२७ ६०तर वर्ष	ુ કર્યા કુકલ કુવકલ કાસા- ક્ર્યું!સ હોય.
<b>+</b>	સુમનસ	ર૮ સાગરાપમ	ર૮ પક્ષે	ર૮ હજાર વર્ષ	એક સાગરાપમના આયુ-
<u>ق</u>	સાેમનસ	રહ સાગરાપમ	રહ પક્ષે	રેલ હળ્તર વર્ષ	વાળાને એક હજાર વર્ષે આ-
2	પ્રીતિકર	૩૦ સાગરાપમ	३० ५क्षे	३० ६ ग्तर वर्ष	હારની હવ્છા હાય અને એક
e	આદિત્ય	ટ૧ સાગરાેપમ	૩૧ પક્ષે	ઉં૧ હંજ્તર વર્ષ	પક્ષે વ્વાસોવ્ધ્ધાસ હાય.
۱۹	વિજય	૩૩ સાગરાપમ	૩૩ પક્ષે	૩૩ હત્તર વર્ષ	
<b> </b>	વૈજય ંત	૩૩ સાગરાેેેેેમ	૩૩ પક્ષે	૩૩ હજ્તર વર્ષ	
3	જયંત	ટ૩ સાગરાેપમ	૩૩ પક્ષે	૩૩ હળતર વર્ષ	
8	અપરાજિત	૩૩ સાગરાપમ	૩૩ પક્ષે	<b>३३ ८</b> ग्तर वर्ष	
ય	સર્વાર્થસિદ્ધ	૩૩ સાગરાપમ	૩૩ પક્ષે	૩૩ હત્તર વર્ષ	

( ર૬ ) ભવનપત્યાદિ દરેક દેવાના ભવપ્રત્યયિક અવધિજ્ઞાનનું ક્ષેત્ર, યંત્ર ૨૭ મું.

નામ	ઊધ્વે ઉ <sub>ર</sub> કૃષ્ટ અવધિ વિષય	અધા ઉત્કૃષ્ટ અવધિ વિષય	તિ <sup>ર</sup> છેો ઉત્કૃષ્ટ અવધિ વિષય	જઘન્ય અવધિ વિષય
ભવનપતિ અસુરનિકાય	સાૈધર્મ	ત્રીજી નારકી	સંખ્યાત, અસં- ખ્યાત યાજન	૨૫ યેા૦
નવનિકાય	સાૈધર્મ	ત્રીજી નારકી	સંખ્યાતા યાજન દ્રીપસમુદ્ર	૨૫ યાેે
વ્ય તર	૨૫ યેાજન	૨૫ યેાજન	સંખ્યાત યાજન	૨૫ યેા૦
જયાતિષ	સંખ્યાતા યાજન	સંખ્યાતા યાજન	સંખ્યાતા યાજન	૨૫ યેા૦
૧ સાૈધર્મ	સ્વવિમાનની ધ્વજા સુધી	પહેલી નારકીના તળીયા સુધી	અસંખ્યાતા દ્રીપ સમુદ્ર	રપ યેા૦
_ર ઇશાન	"	٠,	,,,	૨૫ યાે ૦
૩ સનત્કુમાર ૪ માહે દ્ર	<b>,</b> ,,	ખીજી નારકીના તળીયા સુધી	ખીજા દેવલાેક કરતાં વિશેષ	૨૫ યાે ૦
ય ખ્રહ્મલાેક ૬ લાંતક	} "	ત્રીજી નારકીના તળીયા સુધી	ત્રીજા ચોથા કરતાં વિશેષ અસ <b>ં</b> ૦	૨૫ યેા૦
७ दोई ८ सहसार	} "	ચાેથી નારકીના તળીયા સુધી	પાંચમા ને છકા કરતાં વિશેષ અસ <b>ં</b> ૦	૨૫ યાે૦
૯ આનત ૧૦ પ્રાણત	} "	પાંચમી નારકીના તળીયા સુધી	સાતમા ને આઠમા કરતાં વિશેષ અસં ૦	્રપ યાે
૧ <b>૧ આ</b> રહ્યુ ૧૨ અ <sup>૨</sup> યુત	} "	,,	નવમા ને દશમા કરતાં વિશેષ અસ <b>ં</b> ૦	૨૫ યેા૦
૧ ત્રિક ૨ ત્રિક	} "	છટ્ટી નારકીના તળીયા સુધી	અગ્યારમા ને ભારમા કરતાં વિશેષ અસ <b>ં</b> ૦	
૩ ત્રિક	,, -	સાતમી નારકીના તળીયા સુધી	પહેલા ખીજા ત્રિક કરતાં વધારે	
પાંચ અનુત્તર વિમાન	કાંઇક ન્યૃન લાેક- નાલિકા સુધી	અધાલાક લાકના- લિકાના પ્રાંત સુધી	સ્વયંભૂરમણસમુદ્ર સુધી	

# રત્નપ્રભા વિગેરેના નારકાની સ્થિતિ સંખંધી યંત્ર. ( ર૮ ) મું.

પ્રસ્તટ	٩	ર	3	Y		Ę	Ι.			9 0	:	ı	
જધન્ય	૧૯૯૦	६० ६ ज्य	! ૯૦ લાખ	ક્રોડ પૂર્વ	<u>;</u>	) 10	3	<u>४</u>	<u>भ</u> 10	् <u>ड</u> व ह	ی آن آج	<u> 30</u>	<u>&amp;</u>
		૯૦ લાખ											

# બીજી શક<sup>ર</sup>રાપ્રભાના પ્રત્યેક પ્રસ્તટે જઘન્ય ઉત્કૃષ્ટ સ્થિતિ.

પ્રસ્તટ	૧	ર	3	४	ય	\$	y	۷	٤	૧૦	99
જઘન્ય	૧સા.	9 <del>3</del>	१ <del>४</del>	9 <del>9</del> 9	9===	9 <u>9 0</u>	२ <u>१</u>	ર <u>ે કે</u> કે	२ <u>५</u>	र <u> उ</u>	२ <u>६</u>
પ્રસ્ત <b>ટ</b> જઘન્ય ઉત્કૃષ્ટ	१ <u>३</u>	9 <u>¥</u>	9 <u>9</u>	१ इंद	<u> ५ १ ०</u>	٠ ١ ٦٦	२ <sub>इ</sub> ३	ع ب <del>ا</del>	ع <u>ِ ج</u> <del>آ آ</del>	२इ	૩ સા.

# ત્રીજી વાલુકાપ્રભાના પ્રત્યેક પ્રસ્તટે જધન્ય ઉત્કૃષ્ટ સ્થિતિ.

પ્રસ્ત્તટ જઘન્ય ઉત્કૃષ્ટ	૧	o,	3	૪	પ	ę	હ	(	٤
જઘન્ય	ક સા.	ده کالایا	3 ह	ક <u>ર</u> ે	<u>و</u> الح	પટ્ટે	પ <u>ક</u>	६ द	۶ <u>٦</u>
ઉત્રૃષ્ટ	૩ <u>૪</u>	क्षेत्र भ	8를	ጸ <u>ኞ</u>	પ્ર <del>ટ</del> ્ટ	પૃકૃં	६६	१ <u>४</u>	૭ સા.
			ļ						

# ચાથી પંકપ્રભામાં પ્રત્યેક પ્રસ્તટે જઘન્ય ઉત્કૃષ્ટ સ્થિતિ.

પ્રસ્તટ	9	્ર ૨	3	¥	પ	ę	٠,
જઘન્ય '	૭ સા.	<u>ક</u> ુ્	<del>ک</del> ِوں	८ <u>२</u>	ر الح	હ <u>ુ</u>	૯ૂક
જઘન્ય ઉત્કૃષ્ટ	<u>₹</u> ల	<u>ځ</u> وا	८ <u>२</u> ८ <u>उ</u>	૮ <del>૫</del> ૮ <u>૪</u>	& <del>3</del>	७ <del>४</del>	૧૦સા.

# પાંચમી, છફ્કી, સાતમી પૃથ્વીના પ્રત્યેક પ્રસ્તટે સ્થિતિ.

	પાંચ	મી પૃથ	વીનું ય	ત્ર	_	છઠ્ઠી '	પૃથ્વીનું	યંત્ર	સાતમી
પ્રસ્તટ જઘન્ય ઉત્કૃષ્ટ	૧ ક્સા	ર ૧૧ <u>૨</u>	3 92 <u>¥</u> '	ሄ ዓሂ <u>ት</u>	م بر بازن بکر	૧ ૧૭ સા.	ર ૧૮ <del>૨</del>	3 2 c 4	૧ ૨૨ સા.
ઉત્કૃષ્ટ	૧૧ <del>૨</del>	૧૨ <u>૪</u>	<b>१</b> ४६	૧૫ <u>૨</u>	ોહસા.	१८ <del>३</del>	२० <b>इ</b>	ેર રસ્સા.	૩૩ સા.

સાતે નરક પૃથ્વીના ગાત્ર, નામ, પ્રતર, નરકાવાસા, પૃથ્વીપિંડ વલય અને અધાભાગે રહેલા ઘનાદધિ વિગેરેનું યુત્ર રહે મું

							7		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			,
નારકી ગાત્ર પૃથ્વીના પ્રતર ના નામ નામ	પૃથ્વીના નામ	પ્રતર	નરકા- વાસા	પૃશ્વી- પિ'ડ	भुश्वी- बिनाहिधि धनवात पि'ऽ वत्तय वत्तय	धनवात	तनवात	3.4 A	भुश्वी नीश्च धनाहि	धनवात	तनवात	ાકાકાત્ર
ા રત્ન પ્રભા	्धमा	ب س	না৯ ০ হ	000076	६ भाकत	ાહ ગાર	ાહ મા	० साभि१८००००/६ योकन ४॥ ये।० १॥ ये।० १२ ये।कन	२० ६मार योषम्	अस्र फ्र	असंभ्य असंभ्य अस्थ्य शिक्रत यीक्रत	भू भू था
ર શકેરા ,,	ii≱. ъ	ىي سى	भाभ ४४	135000	ક્યા.૧ગા. કુ ભાગ	શાા યા૦	વાા યાં કું ગાઉ	રપ લાખા ૧૩૨૦૦૦ દ્વા. જાાા યાં૦ વાા યાં૦ વરાા યોજન કુ ભાગ કુ આઉ કુ ભાગ		£	*	3.8
3 વાલુકા ,,	ક્રાહ્ય	৺	મુપ લાખ	92600	પ લાખ૧૨૮૦૦૦૬મા.રગા. કુ ભાગ	والد له	વાા યાં કુ ગાઉ	વાા યા૦ વુરૂ યા. ૧ ગા. <u>ર</u> ુ ગાઉ કુ ભાગ	2	•	•	ž
े सः सः १८	अंग्रना	ອ 	૧૦ લાખ	१२०००	साभ१२००००७ भाजन पा भा०		૧ાાા માે	૧ાા યા૦ ૧૪ યાજન	•	•	*	
" на т	કું	<i>₹</i>	3 साज	०००७१६	લાખ ૧૧૮૦૦૦ હયા.૧ગા. પાા યાગ કુ ભાગ	ना। भा	૧ાા યાં કુ ગાઉ	૧ાાા યાત્રાજ્યા. ર ગા. કુ ગાઉ કુ ભાગ	•	•	•	<b>.</b>
६ तभ "	महा	m	૧ લાખમાં ૫ ઓછા	995000	હા યા. જે ભાગ	ना॥ भा०	ગાા યાં કુ ગાઉ	લાખમાં ૧૧૬૦૦૦ છાા યા. પાાા યા૦ ૧ાાા યા૦ ૧પ યા. ૧ ગા. ૫ ઓછા કે ભાગ કે ગાઉ કે ભાગ	•	•	•	2
૭ તમતમ,,	માથવતી	ب	اح	000708	१०८०००८ योजन ६ या०	ाहे अ	्। हर	ર યા૦ ૧૬ યાજન	:		:	2
			মাচ ৪১					અલાક છે.				

ધતાદધિમાં યાજતતો ત્રીજો ભાગ, ચતવાતમાં એક ગાઉ અતે તતવાતમાં એક ગાઉતા ત્રીજો ભાગ દરેક પૃથ્વીએ વધારવા.

( २६ )

#### દરેક પૃથ્<mark>વીએ</mark> દરેક પ્રતરે દિશવિદિશામાં આવેલ આવલકાપ્રવિષ્ટ નરકાવાસાની સ<sup>.</sup>ખ્યાનું યંત્ર ૩૦ મું.

									,				
પહેલી રત્તપ્રભાના પ્રતર	٩	ર્	3	૪	ય	· ;	. 9	1	Ŀ	૧૦	99	1ર	૧ ૩
િ દિશામાં <b>ક્રિયામાં</b>	85	४८	פיצ	४६	४५	४४	४३	   ४२	<b>٧</b> ٦	४०	36	3 (	ું ૩૭
વિદિશામાં	४८	ציצ	85	४५	૪૪	- ४३	પૂર્	<b>!</b>	γc	૩૯	<b>٤</b> ٧.	રુહ	3 5
ત્યંને મેળવી ચાર ગુણા કરી એક દંદક ભળે	3 <i>(</i> &)	કે ૮૧	દ્રભદ	૩ <b>૬પ</b>	! ક <b>પ</b> ણ	<b>૩</b> ૪૯	ક૪૧	333	ક <b>રપ</b> ૃ	  ونځڅ 	30E	૩૦૧	२५३

કુલ આવલિકાપ્રવિષ્ઠ ૪૪૩૩, બાકી ૨૯૫૫૬૭ પુષ્પાવકીર્ણ કુલ ૩૦ લાખ.

#### બીજી શકેરાપ્રભા પૃથ્વી.

रत्नप्रलाना प्रतर	3 8 3 8	<u> २</u> १ ५	3 5	<u>لا</u> ق ق	۲ <u>۱</u> -	<u>६</u> हें ह	<u>।</u> इ.ह	<u>رِ</u> کُرُرَ	द्	ر ا ا ا	38
દિશામાં	3 ;	૩૫	३४	3.3	<b>३</b> २	31	30	₹4	ર૮	ع رو	२६
વિદિશામાં	કપ	૩૪ <sub> </sub>	33	<b>૩</b> ૨	ં ૩૧	   30	રહ	ર૮	اورد	ે ૨૬	રમ
ભ'ને મેળવી ચાર ગુણા કરી એક ઇંદ્રક ભેળવવું∶	2 / U	) ) (6) (	:     4	<b>5</b>	<b>કપ</b> ાર	    -  -	ا ( ع د د ز	シング:	5 5 9	; 5953	นกร
		<u> </u>	-,,=	```	, , ,	j .			(		

કુલ આવલિકાપ્રવિષ્ઠ ૨૬૯૫, બાકીના ૨૯૯૭૩૦૫ પુષ્પાવકીર્ણ કુલ ૨૫ લાખ.

	ત્રીજ	વાલ્	ુકાં <sup>પ્ર</sup>	ભા.						<u>ચ</u>	ાર્થ	<u> </u>	પ ક	મલ	ιι.	
પ્રતર	<u>२५</u> २	ह <b>२</b> ७	२ <u>ड</u>	२ <i>:</i> घ	£ 3 0	3 7 S	35	عالاً	3	 ¥ •	ુપ ૨	3.6	3.5	)  ३८  प	36	٠ <u>٢</u> ق.
દિશામાં	રપ <sup>ે</sup> ર	1	1					وبه						- 1	1	
વિદિશામાં	२४ २	 उ <sup>.</sup> २२	! ૨૧	₹0	૧૯	ዒ ረ	૧૭	٩ ﴿	૧	ય	ነ ኒን	૧૩	ં ૧	ર∣૧૧	ું ૧૦	ب
ભાંને મેળલી ૪યુ૦ કરી ૧ દંદ્રક ભળે	<b>ጎራ</b> ७ <b>ጎ</b> ረረ	<u>ሩ</u> ૧ረ૧	    ૧ <del>૭</del> ૩	૧૬૫	૧૫૭	૧૪૯	<b>ો</b> ૪૧	૧૩૩	12	પ∣૧	૧૭	૧૦૯	૧ ૦	1 63	૮૫	1919
કુલ આવલિકાપ્ર	<u> </u>	લ૧૫	લાપ	ષ.		رِدُ کَا	૮૯૮૫ -		12/2	41.9	23	પુષ્પા	1. 3	લ ૧૦	લા	મ. -
	પાચ	ામી —	<u>된</u> +	—-	 ——				_		<u> </u>	મ:3	, o			
પ્રતર						<u>४</u> १ ४	(२ ४ ड २ ड	188 J	<u>ፈ</u> Կ ፟፟፟፟	<u>\$</u> 6	×	د او∵ ایة	<b>₹</b> =	Ä	<u> </u>	६६६३५
દિશામાં						٤	۷ ن	÷	ч	γ	ર	.   :	١,	8	1	
વિદિશામાં						۷,	۽ و	์ น	૪	દ	ا ع	.   •	i	o	,	માં પુ
ભં <mark>ને મેળવી ચા</mark> ર	ર ગુલ્યા ક	ી એક	ઇંદ્રક	ભેળ	યવા	565	૧ <b>૫</b> ૩	४५ इ	311	18	ર ૧	13	ا ا	¥		. ફિલ
આવલિકાપ્રવિષ્ટ	રફપ જા	કી ૨૬	6.03 A	ાયુષ્ય	ાવકી	ર્ણ ક	ુલ ૩	<b>अ</b> ।भ	ι.	આ	. પ્ર		ا	આ.	<del>기</del>	Ÿ

ખુણીયા કરી પછી દરેકને ચાર ગુણા કરીને ગાળમાં એક ઇંદ્રક નરકાવાસા નાંખવા તેની વિગતનું યંત્ર (૩૧) સું. દરેક નારકીના દિશા–વિદિશાના નરકાવાસાને ત્રણ ત્રણ ભાગ કરી પ્રતરે પ્રતરે ગાળ, ત્રિખુણીયા અને ચાર પહેલી નારકી.

१ अतर	२ भपर	३ भवर	४ अतर	भ भतर	६ भवर	क्रम्प ६
78-28	62-7 <i>R</i>	32-02	<b>አ</b> ጸ−ჴጸ	ጸጸ <b>-</b> ኪጸ	E2-22	62-82 6
તું. ગું. ત્રું. ગું.	ગા. ત્રિ. મ	. મું કો. હિ	ਸ਼ ਨੂੰ ਵਿ	ਲਂ ਲ ਜ਼ਿ	तं हि हि	<i>ে</i> ন
46-01-36	18-18-18	የነ-ነየ-ኮየ	የ የ – የ የ – የ የ	4 4-4 8-4 8	<b>ሉ</b>	
16-16-16	ዓ <b>4−</b> Գ६− <b>૧</b> ૬	ነ 4-9 የ-9 ላ	የነ-የነ-	h6-h6-26	<b>ጾቴ–</b> ኬቴ–ጾቴ	
34-33-35	39-34-34	30-34-39	30-31-30	₹€-30-30	35-05-25	
146-134-146	72h-126-126	141-146-948	121-128-120	199-120-120	<u>۔۔۔۔</u>	ٽ
८ भूतर	६ भतर	૧૦ મતર	११ भतर	૧૨ પ્રતર	१३ भतर	
85-81	08-18	<b>⊅</b> 8−0%	78-78	<b>0€−</b> >€	36-38	पहेली नारश्रीस १३ प्रतर
ું. ત્રું મ	તે તું તું તું	तं (हे हि	તે તે હ	. કે કે ક	तं हा ह	ગાળ. ત્રિકાણ શ્રોકાણ
&\-& <b>\-</b> &\	28-28-EB	13-18-13	13-13-13	12-13-13	૧૨–૧૩–૧૨	<b>₹</b> \$\$\$-70\\$-€\\$\$
&b-&b-&b	13-4X-13	13-13-13	12-13-13	12-13-12	12-12-12	
72-72-92	25-25-35	५ <b>६</b> —४६	32-32-42	48-48-88	82-h2-22	ર૪–૨૫–૨૪ ત્રણે પંક્તિનામળીને ૪૪૩૩
१०६-११२-११२	304-914-406	804-206-h08	101-108-10R	60-108-100	33-001-03	१०१-१०४-१०४  ६७-१०४-१००  ६७-१००-६६   पुष्पावप्रीष्टि २६६५५६७

બીજી નારકી	१ अतर	ર પ્રતર	3 भूतर	४ भवर	भण्य भ	र भगर	भण्य १
દિશા વિદિશાના નરકાવાસાના ત્રણ ભાગ કરવાથી ગો. ત્રિ. ચ. અન્તેના સરવાળા ચારે ગુણી ગાળમાં ઇદ્રક ભેળવવાથી	3 (-34) 31. [A. A. 12-12-12 11-12-12 23-28-28	34-38 31. [A. A. 99-92-92 19-92-99 22-28-23	38—33 311. [A. a. 11-12-11 11-11-11 22-22	33—3ર ગા. ત્રિ. ચ. ૧૧–૧૧–૧૧ ૧૯–૧૧–૧૧ ૨૧–૨૨–૨૨	32-39 31. [A. 21. 10-11-19 10-11-10 20-22-21	39—30 31. [A. 21. 10-19-90 10-10-90 20-29-20	30—46 311. [2. 2.] 90-90-90 96-20-20
બીછ નારકી પ્રતર	२ भवर	क अतर	१० भतर	११ अतर			
દિશા વિદિશાના નરકાવાસાના ત્રણ સાગ કરવાથી ગા. ત્રિ. ચ. ખન્નેના સરવાળા ચારે ગુણી ગાળમાં ઇદ્રક ભેળવવાથી	₹6—₹6 31. [4. 2. 6-10-10 6-10—6 16-₹0-16	₹८—₹७ ३). [२. २. ६-१०—६ १८-१६-१८ ७३-७६-७₹	20-24 31. [A. A. 6-6-6 70-16-16 10-16-16	2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 3 \( \) 2 \( \) 2 \( \) 3 \( \) 3 \( \) 2 \( \) 3 \( \	બીજી નાર ગો. ૮૭૫ પક્તિગંધ ત્રણેને યુષ્પાવકીર્ણ–૨૪	होओ १९ त्रि. ८२४ ॥ सरवाजे	પ્રતરના થઇતે ચ. ૮૯૬ કલ ૨૫ લાખ.

# ત્રીજી નારકી.

મતર ૧	પ્રતર ર	भतर ३	भतर ४	भवर ४ । भवर प । भवर ६	भतर ६	भतर ७	ગ્રથક ૮	भेतर ६	સરવાળા
ዳን–ኪን	६४–४३	43-44	23-29	29-20	40-05	16-28	ด <b>เ−</b> 7เ	98–98	નાળ જા
ગા. ત્રિ. ચ. ગા. ત્રિ. ચ. ગા. ત્રિ. ચ.	ગા. ત્રિ. ય.	ગા. ત્રિ. ય.	ગા. ત્રિ. ચ. ગા. ત્રિ. ચ.	ગા. ત્રિ. ચ.	ગા. ત્રિ. થ.	ગા. ત્રિ. ય	तं हें	ગા. ત્રિ. ચ.	ત્રિખુણીયા પ૧૬
7-7-7 7-3-7	7-7-7	7-7-0	<b>၈−</b> >−၈	_ ⊕—ຄ—ຄ	n-n-≯	3-0-3	4-4-4	4-6-6	ત્રારમુખા ૪૯૨
7-7-7	<b>ソーソー</b> の	ถ–>–ถ 	<b>၈−၈−၈</b>	9-9-3	7-0-3	5-5-5	4-4-4	h-3-h	કુલપંક્તિ ખંધ૧૪૮૫
14-10-94 14-94-94 18-14-14 18-94-98 13-98-18-98-93 15-93-95 19-94-95 10-94-99 15-99 19-94-99	14-98-98	h 1-31-26	86-h6-86	21-21-EL	13-48-13	12-13-12	11-11-12	90-92-99	યુષ્યાવદ્યાણે
23-23-23	£4-{}-}	49-58-50 40-58-50	40- \ 0-4 \	પ <b>૩</b> –૫૬–૫૬	86-48-48 	४६-५२-४८	አብ <b>–</b> አረ–አረ	81-86-88	### ###   ####   ###   ###   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####  ####  ####  ####  ####  ####  ####  #####  ######
याथी नारक्ष	<b>નારકી</b>	। । ।	१   अतर २   अतर ३	प्रतर ३	अवस् ४	ત સ્વત	ने समस्र कि समस	भतर ७	સરવાળા
દિશા વિદિશાના નરકા-	ના નરકા-	h 6-} b	શક-૧૬	કક્ષ–೩ક	કુ-દુક	14-41	11-10	<b>३−</b> 0 b	ગાળ ૨૨૩
વાસાના ત્રણે ભાગ કર-	લાગ કર-	ગા. ત્રિ. ય	ય.  ગા. ત્રિ. થ.	ગો. ત્રિ. ચ.	ગો. ત્રિ. ય.	ાં. ત્રિ. મ	ગો. ત્રિ. ચ. ગા. ત્રિ. ચ.	ગા. ત્રિ. ય.	ત્રિપ્યુણીયા ૨૫૨
વાથી ગા. ત્રિ. ચ.	بر بر بر	h-3-h	4-4-4	<b>\-\-</b> -%	2-h-2	2-2-2	8-8-8	3-2-3	ચારખુણીયા રકર
भन्नेना भरवाका	વાજીા	h-h-h	h-h-2	2-1-2	2-2-2	X-2-E	<b>2</b> -2-€	3-3-3	કુલ પંક્તિમાંધ ૭૦૭
ચારે ગુણી ગાળમાં ઇદ્રક	ાળમાં ઇંદ્રક	10-11-10 K-10-10 K-10-6	4-90-30	7-08-7	7-7-7	7-7-0	n-7-}	7-0-3	<b>પુષ્પાવ</b> કીએ
ભેળવવાથી	ાથી	89-88-80	3 <b>6-</b> %0-%0	33-80-36	33-3{-32	र <b>८-</b> ३२-३२	<b>24−34−</b> ₹	ર ૫–૨૮–૨૪	89-88-80 36-80-80 33-80-36 33-36-32 26-32-32 24-32-26 24-26-28 36 90 614.

( ૩૩ ) પાંચમા નારકીના દિશા-વિદિશાના ત્રણે પ્રકારના નરકાવાસા.

							भवर <sub>,</sub>	<del></del>
		7(17 3	A((*	6	ત્રલર <del></del>	4 3	श्रतर , ————	सरवाणा
&-L	۷-	- و	-\$	ţ.	- <b>પ</b>	પ-	-૪ ગાળ હ	•
ગા. ત્રિ. ચ.	ગાે. િ	ત્રે. ચ. <sup> </sup> ગાે. {	ત્રે. ચ.	ગાે. [	ત્રે. ચ.	ગા. ઉ	ત્રે. ચ <b>ૃત્રિ. ૧</b> ૦	c
3-3-3	ર્-:	3-3 र-	૩–૨ ┆	<b>ર</b> _:	ર_ <b>-</b> ર્	۹_:	ર–ર ેચ. ૮૮	
₹-3-3	ર્-:	3- <b>ર</b> ર–	ર–ર ∤	۹-	<b>ર</b> ્–ર્	<b>1</b>	.–૧ પ <b>ક્તિ</b> બ	ાંધ કુલ ૨૬૫
<b>4</b> -5-5	Y-1	—— ६–પ ે ૪-	-૫–૪	ક_`	Y-Y	<del></del>		ીર્ણ <b>૨</b> ૯૯૭૩૫
<b>૨૧</b> –૨૪–૨૪¦°							95	-
	<u></u>		!		!			લ ત્રણ લાખ
છઠ્ઠી નાર	કા	૧ પ્રતર	२ %	ાતર 	3 7	ાતર 	સરવાળા	સાતમી નારકી
<b>દિશાવિ</b> દિશા	ાના	¥-3	3-	સ્		-૧	ગાળ ૧૫	પ્રતર <b>૧</b>
નરકાવાસાન	i	ગા. ત્રિ. ચ.	ગા. િ	ત્ર. ચ <b>.</b>	ેગા. િ	ત્રે. ચ.	ત્રિ. ૨૮	ં પંક્તિબંધ ૪
ત્ર <b>ણ ભાગ</b> કર	વાથી	૧–૨−૧	9-9	<b>j</b> –	0-3	¦ լ—1(	ચ. <b>૨</b> ૦	ઇંદ્રક ૧
ગા. ત્રિ. ચ.	,	૧ <b>−૧</b> −૧	∫ ૦–૧	<b>-</b> 1	c-3	<u>-</u> -0	પંક્તિબંધ ૬૩	સમગ્ર પ
<b>બ</b> ંનેનાે સરવ	વાળા	ર્−૩–ર	! ૧– <b>૨</b>	_ર્	0-3	(-ì		નરકાવાસા
ચારેગુણી ગેા	ળમાં	<b>૯–</b> ૧૨–८	4-4	-1	1-0	Y-2	પુષ્પાવકીર્ણ	
ઇંદ્રક ભેળવ	વાથી						૯૯૯૩૨	
			i				કુલ ૯૯૯૯૫	
						_		

### સાતે નરકના નરકાવાસાની કુલ સંખ્યા.

નારકી	ગાળ	ત્રિ.	ચ.	પ કિતળ ધ	પુષ્પાવકીર્ણુ	બ <b>ં</b> ને મળીને કુલ
પહેલી	१४५३	૧૫૦૮	<b>1</b> 802	४४३३	રહહપપદ્	300000
બીજી	૮૭૫	હર્ષ	145	રફદ્રપ	<b>२</b> ४८७३०५	२५००००
ત્રીછ	פיטצ	પ૧૬	४४३	१४८५	१४५८५१५	૧૫૦૦૦૦
ચાથી	રરક	રપર	ગ્ ૩૨	وەق	૯૯૯૬૯૩	!
પાંચમી	99	૧૦૦	۷.	२६५	ર્ <i>૯૯</i> ૭૩૫	30000
છઠ્ઠી સાતમી	<b>૧</b> ૫ ૧	   ૨૮   ૪	ર ડ	કે3 પ	<i>હહહ</i> કર •	<i>૯</i> ૯૯૯૫ પ
કુલ	ટ૧૨૧	; <del> </del>	<b>3२०</b> ०	<u>८६</u> ५३	(3403819	(800000

### સાતે નરક પૃથ્વી સંબંધી મુખ ભૂમિ સમાસ વિગેરેનું યંત્ર. (૩૨) મું

	મુખ	ભૂમિ	સમાસ	અધ	પ્રતર	૫ કિતળદ્ધ	યુષ્પાવકોર્ણુ	એક દર
રત્નપ્રભાના	3 ( હ	રહઉ	६८२	3૪૧	93	४४३३	રહહપપ૬૭	૩૦ લાખ
શક <sup>ર</sup> રાપ્રભાના	ર૮૫	ર૦૫	४६०	૨૪૫	૧ <b>૧</b>	ર૬૯૫	<b>ર</b> ૪૯૭૩૦૫	ર૫ લાખ
વાલુકાપ્રભાના	૧૯૭	ં ૧૩૩	330	૧૬૫	૯	1824	૧૪૯૮૫૧૫	૧૫ લાખ
પ કપ્રભાના	૧૨૫	<u> </u>	२,०२	૧૦૧	y	છ ૦ છ	૯૯૯૨૯૩	૧૦ લાખ
ધૂમપ્રભાન <u>ા</u>	६७	૩૭	૧૦૬	પક	પ	ર૬૫	ર૯૯૭૩૫	૩ લાખ
ૃ તમ;પ્રભાના	૨૯	૧૩	૪ર	ર ૧	3	<b>§ 3</b> .	૯૯૯૩૨	૯૯૯૯૫
તમસ્તમપ્રભાના	ય	0	o	٥	૧	) ૧	o	પ
સાતે નરકના	3८૯	પ	<b>૩</b> ૯૪	૧૯૭	४७	૯૬૫૩	<b>८३</b> ८०३४७	૮૪ લાખ

### દરેક નરકનાે પૃથ્વીપિંડ અને પ્રતરે પ્રતરે કેટલું અંતર છે તેનું યંત્ર ૩૩ મું.

નરકાવાસા	રત્નપ્રભા	શક <sup>ે</sup> રા- પ્રભા	વાલુકા- પ્રભા	પંકપ્રભા	ધૂમપ્રભા	તમ:પ્રભા	તમ:તમ: પ્રભા
પૃથ્વીમાન .	9/0000	૧૩૨૦૦૦	१२८०००	<sup> </sup>  १२०००	99/000	195000	902000
બે હજાર ઊણા	१७८०००	130000	१२६०००	  ११८००	११६०००	११४०००	१०६०००
દરેક ન્રકાવાસાની ૩૦૦૦યાે.ઉંચાઇના				,			૩૦ <b>૦</b> ૦ બાદ કરવા.
પ્રતર ઊણુમાન	१३५०००	60000	66000	!   ৬৩০০০	१०१०००	904000	903000
પ્રતર સંખ્યામાં એક ઊણુ કરીને ભાગ દેતાં				છએ ભાગ દેવા		એએ ભાગ દેવા	૧ પ્રતર ઉપર તીચે
પ્રતરે પ્રતરે અંતર આવે તે ચાજન	૧૧૫૮૩ કુલાગ	•	૧૨૩૭૫ યાજન	૧૬૧૬૬ કુે ભાગ	રપરપ∘ યાજન	પરપ૦૦ યાજન	. <b>પ૧૫૦૦૦</b> ચાજન
પ્રતર	93	11	૯	وی	ય	3.	૧ કુલ ૪૯

# નારકીના પ્રતરે પ્રતરે નારકી જીવાના શરીરનું માન. યંત્ર ૩૪ મું.

	٩	२८न	પ્રભા	ના દેહ	હુમાનન્	<u>યું</u> યુંત્ર		२	. શકે ર	ાપ્રભાના દેહ	માનનું યંત્ર
પ્રતર	ا ع ع	3	8 ,	4 5	હ ૮	ક ૧૦	<b>વે 1</b> -1ેર	1 3 î	ર કુ	४ ५ ७	८ ६१०११
ધનુષ	o 3	l <sub>i</sub> t	<b>ર</b> ં ફ	કે ઢ	४४	પ ક	ં ફ હ	ولي :	د <u>د</u> اً <i>ا</i>	દ્રાદેશ ૧૧	૧૩ <mark>૧૪</mark> ૧૪ <mark>૧૫</mark>
હાથ	3 9	3	રું ત	; <b>ə</b>	રાં ૩	٥ ا	ું સું દ	3 3	ર્ ર	a 3 2 2	૧ ૦ ૩ ૨
<b>અ</b> ંગુળ	ه ٍ ۱	ાં ૧૭૧	ાા¦૧ લ	1211	ક રિશા	રિજ્જાા	१३ २३।	i - <b>\$</b>  \$	<u> </u>	<sup>प</sup> १८२१ ०	उ <del>६</del> ८१२
વાલ્	કુકાપ્ર	ભાના	. દે	કુમાનન્	તું યોત્ર	L		૪ પંક	પ્રભાન	ા દેહમાનનું	યંત્ર
પ્રતર		ર  ૩	8	4	÷   9	( 4	પ્રતર		૧ ર	. 3 ¥,	भ ६ ७
ધનુષ	૧૫ '	ો <b>હ</b> િર્	ર ૧	રિ ૩ <sup>¦</sup> ૨૧	પ રહ	२८ ३१	ધનુષ		ટર ટક્	४३ ४६	पर ५७ ६२
હાધ	ا <b>ب</b> ا	२ २	ી ૧	۱ و	૧   ૧	٩ ٦	હાથ		૧ ૧	. २ <sub>:</sub> ३	० १ २
અંગુલ	<b>૧૨</b> (	ગા ૩	રસા	9 ८ १	કાા ક	જાા •	<b>અ</b> ંગુળ	L	• २०	् १६ <sub> </sub> १२	( X 0
ધૂમપ્ર	ાભાન	ા દેહ	કુમાન	નું ય	ત્ર	<b>६ તમ</b> :	પ્રભાના	દેહમા	તનું યંત્ર	७ तभस्तभ	ા:પ્રભાનું યંત્ર
પ્રતર	٩	_ ૨	3	8	<u> </u>	પ્રતર	î	ર	3	પ્રતર	٦
ધનુષ	६२	٥٧	૯૩	૧૦૯	૧૨૫	ધનુષ	ા વિરપ	ે ૧૮૭	२५०	ધનુષ	૫૦૦
હાથ	<b>ે</b>	0	3	ĵ	0	હાથ	٥	ે ર	•	હાથ	•
અ'ગુલ	•	૧૨	0	૧૨ 	0	અંગુ	લ 🏻 🤄	6	0	અંગુલ	0

### નારકીના જીવાને અવધિજ્ઞાનનું પ્રમાણ તથા લબ્ધિપ્રાપ્તિનું યંત્ર ૩૫ મું.

નરક પૃથ્વી	રત્નપ્રભા	શક <sup>ે</sup> રા- પ્રભા	વાલુકા- પ્રભા	પ <b>ંકપ્ર</b> ભા	ધૂમપ્રભા	તમ:- પ્રભા	તમ:તમ:- પ્રભા
જધન્ય ગાઉ	311	3	રાા	ર્	૧ાા	વ	લા
ઉત્કૃષ્ટ ગાઉ	У	311	3	સા	ર	૧ાા	٩
નરકમાંથી ની-	અરિ. ચક્રી.	અરિદ્ર ત	અરિદ્ર ન	કેવળી.	યતિ.	<b>દેશવિર</b> તિ	સમકિત
કળી મનુષ્ય અને તિર્થ ચમાં કઇ લબ્ધિ પામે	। ६वला यात	કવળા.યાવ.	્યાપ, કરા	Ī	;		

સાતમાથા નાકળેલા છવ તિર્યાચમાં જ જાય છે એમ જાણવું.

ચાવીશ દુંડકને વિષે ચાવીશ દ્વારના વિસ્તાર. યંત્ર

												,			
25 86 .35 80	નારકો	अवन- भृति ११	પૃથ્વી ૧૨	र्ग ह	अ अ	त्री हो	वन- स्पति १६	ક્ષીન્દ્રય ત્રીન્દ્રય ૧૭ ૧૮	ત્રીન્દ્રિય ૧૯	म्यतीर-पश्चित्रः जिस्स निर्धेश १६ २०	पथि दिस् निधैय २०	મતુષ્ય ૨૧	થ્યું તર સ્સ	र्नेहिंह	વૈમાનિક રજ
મ સફાર	દ	m	คา	_ ო	67	>>	m	m	n	6)	دلا	7	67	67	6)
અવગાહુના ઉત્કૃષ્ટ	त्र १००	র) গু	०. ३०, ३०, ३०,	अंग्रेस अस्रं	क ने इस् इस्	॰ स्थः इत्यः	१०००	१२ थे	ଓ ଆଉ	भावस्य	१००० श्राक्रन	ક ગાઉ	র। ১	ନ୍ଧାର ଚ	<b>ক</b> ।১ গ
संघयणु ६	0	0	0	0	0	0	o	જેવેજે	* * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1	440	w	0	o	0
संभा ४-१०-१६	8-Jo	٧١٥	8–૧૦	8-90	x-9°	8-J-8	8-10	۶-۱%	٥٢-%	ر ا ا	×-%	% -1°	× ا%	8-10	ر ا ا
संस्थान ६	(نائ <sup>ن</sup> : مع در	॰ क	न भूस	ક પરમાટા	न हों	्र हर्नु	न विवस	رون در من من	50 -21 -21	رد. در. سع مهر	w	w	॰ संस	भ संभ	- के सं
१ ह्याय	بحر	>-	≫	<b>&gt;</b> -	>>	>	>>	➣	مز	ىر	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	≫	>0	>>
. बैश्या ६	m)	➣	>>	>>	m	m	>>	m	n)	67		سد	>=	۔۔۔۔	m
મ પ્રસુદ્ધ	7	7	ہ	ىي	می	بي	<u>۔</u>	o'	m	<u>~</u> ~	مح	24	~	2"	7
क्षेत्रह्धात ७	>	7	m	m	ຄາ	➣	67	ഞ.	ניא	คว	2	໑	7	7	₽*
દર્શિ ૩ સમ૦ મિશ્ર. મિ૦	ო	6)	۔	ىي	<u>-</u>	ب	سی	'n	'n	n'	rr)	m	n	ო	m
हश्च ४	rr)	6)	ىن	ىن	ئى	ىي	ىي	ۍ-	ىي	'n	6)	ەر	m	n)	<b>m</b>
मान प	m	m	.0	•	0	•	0	~	~ _~	~	റാ	7		6)	m

m 	7	Ŋ	°, x,	∘ાં સ	J.	٠٠.	ी हाय <sup>े</sup> ०	حر	~	N'	સાધિક 3
e) 	, ,	v	·* **	र्द्ध) न	<b></b>		ه <u>کار</u> ه و کار	7	o'	oʻ	આપ્રિક હ
(יו	<b>~</b>	٠	ं रू	૧ પ્રશ્યા.	ų,	من	भ द्रीय ०	7	'n	a'	ું કુનામ કુનામ
ליו	5	ž	भं ॰ भूमी धूभं ॰	्र पूर्व्या:	J.	رن دن	ď	که نه:	oʻ oʻ	יה	प्याप्त भनेत्र स्पाउ
'n	<b>و</b> ي	VI	ं रू	५३)	٠,٠	w	ล⁄	<u>ک</u> ۵′	>> 0'	m	સાધિક જ
n'	ىر	٠	.°. त. त. त.	सः स	7	ų.	ش <u>ئ</u>	9	9	ىي	भाषिः
n'	>-	7	ं सं	अ.स. १८८	7	J.	م د د د د	9	0	ہے	भाषिः १९
'n	<b>&gt;</b>	7	्र <sup>०</sup> स	्रेड इ.स.	7	J.	ري ري	6	f,	مي	ू १० १०
is'	n)	i)	<u>ب</u> ج	१०६७त- २ २५	γı	ر ا ا ا ا ا	•	9	~ ~	ىي	અનંત- ગુણું ૧૫
. <sub>*</sub>	7	ல	٠ ټخ څ	0 7	*	× − × − × × − ×	0	Ų	°°	ىي	સાધિક ૧૪
n'	6)	e)	্ন ম	3 श्रद्धो रात्र	χo	4 - 4	σ	٠ ا	6	ىي	र हें हें इंड
o'	n)	m	্ ম ম	्रेड इंट	>>	3-5	0	40	ຄາ ດ'	س	अमिश् १३
oʻ	r)	6)	্ <sub>,</sub> মূ	००० ००० ००	>>	7 L  	°	2	n n'	سی	કુમાહિક ૧૨
r)	4	'n	्रहरू इस्त	ी हैं इस	٠.	AP.	म हायु <sup>०</sup> ०	7	ο,	o'	% ₹ ×
n)	می س	Ø)	्र स्टब्स् माल्लास	3% 3% 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8	ų.	J.	भ श्रम्	o'	o'	ىي	ત્ર કુ
अज्ञान उ	યાગ ૧૫	ઉપયાગ રસ	ઉત્પાદ સ્થવન	स्थिति बिन्ध्य १ सा० २२००० (साथु) ३३ सा० सिध. पर्ष	भर्यामि ६	આહાર કેટલી દિશ્	क म	ગનિર૪દંડક	આગાવ	ري ور ي	महम्पणदुर्य म

પૃથ્વી, અપ તે વનસ્પતિમાં ન્રાન તેમ જ નારક અને દેવામાં દષ્ટિવાદોપદેશિકી સંતા સ્વલ્પના વિગેર કારણથી ગણેલ નથી. અલ્પખહુત્વમાં સાધિક સાધિકમાં ઘણું તરતમપણું છે તે પણ સ્થળસંકાચના કારણથી ખનાવી શક્યા નથી.

# ત્રણે લાકના શાક્ષત ચૈત્યાનું યંત્ર. ૩૭ મું.

ઊ <sup>દ</sup> ર્વ લે <b>ા</b> ક	જિનભવન संण्या	બિંબ સંજ્યા	કુલ જિનબિંબ સંપ્યા
૧ સાૈધમ	3२००००	१८०	પુષ્કુ ૦૦૦૦૦
૨ ઇશાન	२८००००	१८०	408000000
૩ સનત્કુમાર	9200000	१८०	२१६०००००
૪ માહેંદ્ર	(00000	१८०	१४४०००००
પ પ્રદ્યાલાક	800000	१८०	७२०००००
૬ લાંતક	૫૦૦૦૦	१८०	600000
૭ શુક્ર	80000	१८०	७२००००
८ सહस्रार	5000	१८०	१०८०००
૯ આનત ૧૦ પ્રાણુત	} ٧٠٠	१८०	<i>ખુ</i> ૨ <b>૦</b> ૦૦
૧૧ આરણ ૧૨ અ <sup>૨</sup> યુત	300	940	<b><sup>1</sup>4</b> 8000
પ્રથમ ત્રિક	૧૧૧	૧૨૦	૧૩૩૨૦
બીજી ત્રિક	૧૦૭	૧૨૦	१२८४०
ત્રીજી ત્રિક	900	૧૨૦	१२०००
અનુત્તર	_ ∙ પ	१२०	<b>\$00</b>
	८४६७०२३		કુ.ખિં. ૧૫૨૯૪૪૪૭૬૦
અધાલાક	જિનભવન સંખ્યા	બિંબ સ ખ્યા	કુલ જિનબિંગ સંખ્યા
૧ અસુરકુમાર	4800000	१८०	१९५२०००००
ર નાગકુમાર	(४०००००	१८०	૧૫૧૨૦૦૦૦૦
૩ સુવર્ણ કુમાર	७२००८०	9(0	१२८६०००००
૪ વિદ્યુત્કુમાર	<b>19</b> \$ 0 0 0 0 <b>0</b>	940	935/000000
પ અગ્નિકુમાર	७६००००	940	१३६८०००००
૬ દ્વીપકુમાર	७६००००	940	935/000000
૭ ઉદધિકુમાર	७६०००००	920	936/00000
૮ દિક્કુમાર	७६००००	940	938200000
૯ વાયુકુમાર	&\$00000	940	१७२८०००००
૧૦ સ્તનિતકુમાર	950000	920	935/000000
	७७२००००	દરેકમાં ૧૮૦	

તિ~છીલાક	જિનભવન	C	કુલ જિન
ાત-કાલાક	સંખ્યા	<u> </u> િંખસ <sup>·</sup> ખ્યા	બિંબસ <b>ં</b> ખ્યા
૧ વ્યાંતર	અસં ખ્યાતા		<b>અ</b> સંખ્યાતા
ર જ્યાતિષ	<b>અ</b> મું ખ્યાતા		અસંખ્યાતા
૩ ન દીશ્વર દ્વીપે	પર	128	१४४१
૪ કુંડલ દ્વીપે	४	૧૨૪	४८६
પ રૂચક દ્વીપે	Y	૧૨૪	४८६
<b>६</b> કુલગિરિ ( વર્ષ ધર પર્વત ) ૩૦ ઉપર	30	૧૨૦	3 \$ 00
૭ દેવકુરૂ ઉત્તરકુરૂ ક્ષેત્ર ૧૦ માં	૧ ે	<b>૧</b> ૨૦	૧૨૦૦
૮ પાંચ મેરૂના વન ૨૦ માં	८०	૧૨૦	८६००
૯ ગજદંતા પર્વત ૨૦ ઉપર	૨૦	૧૨૦	२४००
૧૦ વક્ષસ્કાર પર્વત ૮૦ ઉપર	۷0	૧૨૦	८६००
૧૧ ઇયુકાર પર્વત ૪ ઉપર	Y	૧૨૦	४८०
૧૨ માનુયાત્તર પર્વતે	. 8	૧૨ ૦	४८०
૧૩ દિગ્ગજકૃટ ૪૦ ઉપર	४०	૧૨૦	४८००
૧૪ દ્રહ ૩૦ માટા ને ૫૦ નાના કુલ ૮૦ માં	८०	૧૨૦	८५००
૧૫ કંચનગિરિ ૧૦૦૦ ઉપર	૧૦૦૦	૧૨૦	920000
૧૬ મહાનદીઓ ૭૦ ને કીનારે	90	५२०	(800
૧૭ દીર્ધ વૈતાઢ્ય પર્વત ૧૭૦ ઉપર	૧ <b>૭</b> ૦	૧૨૦	२०४००
૧૮ કુંડ ૩૨૦ વિજય ૧૬૦ ની એ એ નદીના ને			
કુંડ ૬૦ અંતરનદીના	3(0	૧૨૦	४५६००
૧૬ યમકગિરિ ૨૦ ઉપર	<b>૨</b> ૦	૧૨૦	२४०८
૨૦ મેરૂપર્વતની ૫ ચૂલિકા ઉપર	પ	૧૨૦	400
૨૧ જંબૂપ્રમુખ ૧૦ વૃક્ષે પરિવારના મળીને	૧૧૭૦	૧૨૦	१४०४००
રર વૃત્તવૈતાઢ્યગિરિ ૨૦ ઉપર	ર્ડ	૧૨૦	२४००
ર૩ ૧૬ રાજધાની શકેંદ્ર અને ઈશાનેંદ્રની આઠ			
આઠ_અચમહિષોની નંદીશ્વરદ્ધીપમાં	9 %	१२०	૧૯૨૦
	<b>૩૨</b> ૫૯		<b>३</b> ८९३५०

દરેક સિદ્ધાયતનમાં પૂર્વ સન્મુખ ૨૭ ઋષભાનન દક્ષિણદિરા ૨૭ ચંદ્રાનન, પશ્ચિમ દિશાએ ૨૭ વારિપણ તે ઉત્તર સન્મુખ ૨૭ વર્ધમાનસ્વામી જાણવા. એકેક ચોમુખમાં પણ એ પ્રમાણે ચાર નામા જાણવા.

	જિનભવન	જિનબિબ
ઊ <sup>દ</sup> ર્વ લાેેક	८४५७०२३	१५२५४४४७६०
અધાલાક	७७२००००	१३८५६००००० -
તિ <sup>ર</sup> છીલાેક	<b>૩૨</b> ૫૯	<b>३</b> ५१३२०
ત્રણે લાેકમાં શાશ્વત જિનભવન તથા		
જિનબિંબની કુલ સંખ્યા	८५७००२८२	१५४२५८३६०८०

### ઊર્ધ્વ અધેા અને તિર્છાલાેકના જિન ચૈત્ચના જિનબિંબની સંખ્યાની વિગત–

ઊર્ધ્વલાકમાં દરેક વિમાને એકેક સિદ્ધાયતન ૧૦૮ બિંબવાળું છે. ઉપરાંત ઉપ-પાત સભા, અભિષેક સભા, અલંકાર સભા, વ્યવસાય સભા, સુધર્મા સભા અને મુખ મંડપ આ છ વાના દરેક ચૈત્યમાં બાર દેવલાક સુધી છે. અધાલાકમાં દશે ભુવન-પતિમાં પણ એ જ પ્રમાણે છે. ઊર્ધ્વ અધામાં બધા જિનચૈત્યા ત્રણ ત્રણ દ્વાર વાળા છે. દરેક દ્વારે એક એક ચામુખ છે. એક એક ચામુખે ચાર ચાર પ્રતિમાજી છે. એકેક સભામાં 3 ચામુખના મળીને ૧૨ પ્રતિમાજી છે. એ રીતે બાર છકે બાંતેર જિનપ્રતિમાજી છે. અને મૂળ ચૈત્યમાં ૧૦૮ છે. બન્ને મળીને ૧૮૦ જિનબિંબ છે. તેથી તેવા ૮૪૯૬૭૦૦ બાર દેવલાકના જિનભવનની સંખ્યાને ૧૮૦ ગુણા કરીને નીચેની સંખ્યા ભેળવતાં જિનબિંબની સંખ્યા ઉપર લખ્યા પ્રમાણે આવે છે. અધાલાકના ચૈત્યાને પણ ૧૮૦ વડે જ ગુણવાના છે.

નવ ગ્રૈવેયકમાં અને પાંચ અનુત્તરમાં દેવા કલ્પાતીત છે તેથી ત્યાં ઉપરાક્ત પાંચ સભા નથી. એટલે પાંચ સભાના ६૦ જિનબિંબ ૧૮૦માંથી બાદ કરતાં ૧૨૦ જિનબિંબા દરેક ચૈત્યમાં છે. તેથી તેના ૩૨૩ જિનચૈત્યની સંખ્યાને ૧૨૦ ગુણા કરતાં તેના જિનબિંબની સંખ્યા ૩૮૭૬૦ આવે છે. તેને ઉપરની સંખ્યામાં ભેળવવાના છે.

તીર્છાલાકમાં નંદી ધર દ્વીપ, કુડલ દ્વીપ અને રૂચક દ્વીપમાં જિનચૈત્ય અને જિન-બિંબની વિગત:—તેમાં નંદી વર દ્વીપમાં ચાર ચાર દ્વારવાળા જિનચૈત્યો છે. એકેક દિશાએ તેર તેર જિનચૈત્યા છે. ચારે દિશાના થઇને (પર) જિનચૈત્યા ચાર દ્વારવાળા છે. અને મૂળ જિનચૈત્યમાં ૧૦૮ જિનબિંબ છે. તેની ચારે દિશાએ મુખ મંડપમાં ચાર ચામુખ છે તેમાં ૧૬ જિનબિંબ છે. બંને મળીને ૧૨૪ જિનબિંબો છે, તેથી ૬૦ જિનચૈત્યની સંખ્યાને ૧૨૪ ગુણા કરતાં જિનબિંબની સંખ્યા ૭૪૪૦ ની થાય છે. શેષ બીજા ૩૧૯૯ ચૈત્યા ત્રણ દ્વારવાળા છે. તેમાં મૂળ ચૈત્યના ૧૦૮ જિનબિંબ અને ત્રણ દ્વારવાળાં જિનચૈત્ય હાવાથી ત્રણ ચામુખમાં ૧૨ જિનબિંબ છે. બંને મળીને ૧૨૦ જિનબિંબ છે. તેથી શેષ ૩૧૯૯ જિનચૈત્યાની સંખ્યાને ૧૨૦ ગુણી કરતાં જિનબિંબની સંખ્યા ૩૮૩૮૮૦ આવે તેમાં ૭૪૪૦ ભેળવતાં કુલ ૩૯૧૩૨૦ જિનબિંબા થાય.

તિર્જાલોકમાં ૬૮ ન દીશ્વરદ્વીપે, ૪ રૂચકે, ૪ કું ડલે, ૪ માનુષોત્તરે, ૪ ઇંધુકારે કુલ ૮૪ ળાદ કરતાં બાકીના ૩૧૭૫ માંથી ૬૩૫ જ ખૂદ્વીપમાં, ૧૨૭૦ ધાતકી ખંડમાં ને ૧૨૭૦ પુષ્કરાર્ધ માં સમજવા.

### સિ<sup>ક્</sup>ધાધિકાર.

સ્ત્રીવેદાદિકે એકસમયે ઉત્કૃષ્ટ કેટલા સિધ્ધે તે જાણવાનું યંત્ર ૩૮ મું.

૧ સ્ત્રી વેદે ૨૦

ર નપુંસક વેદે ૧૦

૩ પુરૂષ વેદે ૧૦૮

૪ ગૃહસ્થલિંગે ૪

પ અન્ય લિંગે તાપસાદિ ૧૦

**६ સ્વલિંગે સાધુ ૧**૦૮

૭ જઘન્ય અવગાહનાએ ૪

૮ મ<sup>ા</sup>યમ અવગાહનાએ ૧૦૮

૯ ઉત્કૃષ્ટ અવગાહનાએ ૨

૧૦ ઊર્ધ્વલોકે નંદનવનમાં ૪

૧૧ ભદ્રશાલ વનમાં ૪

૧૨ સોમનસ વનમાં ૪

૧૩ પાંડુક વનમાં ૨

૧૪ અધાલાકે અધાત્રામમાં ૨૨

**૧**૫ તિચ્છોલાકમાં ૧૦૮

૧૬ સમુદ્રમાં ૨

૧૭ શેષ જલે ૩

૧૮ નરકગતિથી આવેલા મનુષ્ય થઇ ૧૦

**૧**૯ તિર્ય<sup>:</sup>ચગતિથી આવેલા મનુષ્યથઇ ૧૦

૨૦ મનુષ્યગતિથી આવેલા મનુષ્ય થઇ ૧૦

**૨૧ દે**વગતિથી આવેલા મનુષ્ય થઇ ૧૦૮

રર પહેલી ત્રણ નરકથી દરેકમાંથી આવે-

લા મ**નુષ્ય થ**ઇને ૧૦

ર૩ ચાથી નરકમાંથી આવેલા મનુષ્ય

થઇને ૪

૨૪ ભવનપતિના આવેલા મનુષ્ય થઇ ૧૦

૨૫ વ્યાંતરના નીકત્યા મનુષ્ય થઇ ૧૦

**૨૬ જ્યો**તિષના નીકજ્યા મનુષ્ય થર્ષ્ટ ૧૦

ર૭ વૈમાનિકમાંથી મનુષ્ય થઇ ૧૦૮

૨૮ મનુષ્ય સ્ત્રોથી આવી મનુષ્ય થઇ ૨૦

ર૯ તિય<sup>લ્</sup>ચની સ્ત્રીથી મનુષ્ય થઈ ૧૦

૩٠ વૈમાનિક દેવીથી મનુષ્ય થઇ ૨૦

**૩૧** ભવનપતિની દેવીથી મનુષ્ય થઇ પ

**૩૨ વ્યાંતર દેવીથી મનુષ્ય થ**ઇ પ

33 જયાતિષ દેવીથી મનુષ્ય થઇ ૧૦

૩૪ ખાદર પૃથ્વીકાયથી નીકળી મનુષ્ય <mark>થઇ ૪</mark>

૩૫ બાદર અપુકાયથી મનુષ્ય થઇ ૪

3६ પર્યાપ્ત પ્રત્યેક વનસ્પતિકાયના નીક· ળેલા મનુષ્ય થઇ ૬

૩૭ પુરૂષથી ખીજે ભવે પુરૂષ ઘઇને ૧૦૮

૩૮ પુરૂષથી ખીજે ભવે સ્ત્રી થઇને ૧૦

૩૯ પુરૂષથી બીજે ભવે નપુંસક થઇ**ને ૧૦** 

૪૦ સ્ત્રી જાતિથી ખીજે ભવે પુરૂષ થઇ ૧૦

૪૧ સ્ત્રી જાતિથી બીજે ભવે સ્ત્રી થઇ ૧૦

૪૨ સ્ત્રી જાતિથી ખીજે ભવે નપું સક થઇ ૧૦

૪૩ નપુંસકથકી બીજે ભવે નપુંસક થઇ ૧૦

૪૪ નપુંસક થકી બીજે ભવે સ્ત્રી થઇ ૧૦

૪૫ નપુંસક થકી બીજે લવે પુરુષ થઇ **૧૦** 

૪६ તીર્થ પ્રવર્ત્યા પછી ૧૦૮

૪૭ તીર્થ પ્રવર્ત્યા અગાઉ ૧૦

૪૮ તીર્થ કર ૨૦

૪૯ અતીર્થ કર (સામાન્ય કેવળી ) ૧૦૮

૫૦ સ્વયંબુદ્ધ ૪

પ૧ પ્રત્યેકબુદ્ધ ૧૦

પર બુદ્ધેબાધિત ૧૦૮

પ૩ એંક સિદ્ધ ૧

પ૪ અનેક સિદ્ધ ૧૦૮

પપ પ્રત્યેક વિજ<mark>યે ૨</mark>૦

પ**દ અકર્મભ્**મિમાં સંહરણ <mark>થકી ૧૦</mark>

૫૭ કર્મ ભૂમિમાં પ્રત્યેકમાં ૧૦૮

પ૮ ઉત્સર્પિણી અવસર્પિણી પ્રત્યેકમાં ત્રીજે ચાથે આરે ૧૦૮ ૫૯ પહેલે, બીજે, પાંચમે, છકે આરે અપહરણથી ૧૦ ૬૦ અવસર્પિણીને પાંચમે આરે પાંચ ભરત પાંચ ઐરવત દરેકમાં ૨૦ ૬૧ નાે ઉત્સર્પિણી નાે અવસર્પિણી (મહાવિદેહ)માં ૧૦૮

- ૧ એકથી ૩૨ સુધી સિદ્ધે તેા ઉત્કૃષ્ટથી ૮ સમય સુધી સિદ્ધે પછી એકાદિ સમ-યનું અંતર પડે.
- ર ૩૩ થી ૪૮ સુધી સિદ્ધે તો ઉત્કૃષ્ટથી ૭ સમય સુધી સિદ્ધે પછી એકાદિ સમયનું અંતર પડે.
- 3 ૪૯ થી ૬૦ સુધી સિદ્ધે તેા ઉત્કૃષ્ટથી ૬ સમય સુધી પછી અંતર પડે ૪ ૬૧ થી ૭૨ સુધી સિદ્ધે તેા ઉત્કૃષ્ટથી ૫ સમય સુધી પછી અંતર પડે ૫ ૭૩ થી ૮૪ સુધી સિદ્ધે તેા ઉત્કૃષ્ટથી ૪ સમય સુધી પછી અંતર પડે ૬ ૮૫ થી ૯૬ સુધી સિદ્ધે તેા ઉત્કૃષ્ટથી ૩ સમય સુધી પછી અંતર પડે ૭ ૯૭ થી ૧૦૨ સુધી નિરંતર સિદ્ધે તેા ઉત્કૃષ્ટથી ૨ સમય સુધી પછી અંતર પડે ૮ ૧૦૩ થી ૧૦૮ સુધી નિરંતર સિદ્ધે તેા ઉત્કૃષ્ટથી ૧ સમય જ સિદ્ધે પછી સમયાદિકનું અંતર પડે

# તિય વગતિના પેટાબેદનું ઉત્કૃષ્ટાયુ. (૩૯)

ખાદર પૃથ્વીકાયનું ખાવીશ હજાર વર્ષ સુકુમાળ પૃથ્વીનું એક હજાર વર્ષ શુદ્ધ પૃથ્વીનું ૧૨૦૦૦ વર્ષ વાલુકારૂપ પૃથ્વીનું ૧૪૦૦૦ વર્ષ મણશીલરૂપ પૃથ્વીનું ૧૬૦૦૦ વર્ષ શકેરા પૃથ્વીનું ૧૮૦૦૦ વર્ષ અરપૃથ્વી (પાષાણ,રત્નવિગેરેનું) ૨૨૦૦૦ ખાદર અપ્કાયનું સાત હજાર વર્ષ ખાદર તેજસ્કાયનું ત્રણ અહારાત્ર ખાદર વાયુકાયનું ત્રણ અહારાત્ર ખાદર વાયુકાયનું ત્રણ હજાર વર્ષ પ્રત્યેક વનસ્પતિકાયનું દશ હજાર વર્ષ દ્રિયનું ખાર વર્ષ ત્રીદ્રિયનું ૪૯ દિવસ ચતુરિદ્રિયનું છ માસ.

સમૂર્છિમ તિર્ધ ચ પંચે દ્રિયનું આયું ચતુષ્પદનું ૮૪૦૦૦ વર્ષ ખેચરનું ૭૨૦૦૦ વર્ષ ઉરપરિસર્પનું પ૩૦૦૦ વર્ષ લુજપરિસર્પનું ૪૨૦૦૦ વર્ષ જળચરનું પૂર્વ કોડનું અયું લુજપરિસર્પનું પૂર્વ કોડ વર્ષનું જલચર ગર્ભ જનું પૂર્વ કોડ વર્ષનું જલચર ગર્ભ જનું પૂર્વ કોડ વર્ષનું ઉરપરિસર્પનું પૂર્વ કોડ વર્ષનું ચતુષ્પદનું ત્રણ પલ્યાપમનું. એચરનું પલ્યાપમના અસંખ્યાતમા ભાગનું.

# તિર્ય ચગતિના જીવાની ઉત્કૃષ્ટ અવગાહના.

એકે દ્રિયને વિકલે દ્રિયની અવગાહના.
પૃથિવ્યાદિ ચારની અંગુલના
અસંખ્યાતમા ભાગ
સાધારણ અને સ્ક્લમ વનસ્પતિકાયની
અંગુલના અસંખ્યાતમા ભાગ
પ્રત્યેક વનસ્પતિકાયની એક હજાર
યાજનથી અધિક

દ્ધીંદ્રિયની ૧૨ યાેજન ત્રીંદ્રિયની ૩ ગાઉ ચતુરિંદ્રિયની ૪ ગાઉ ગર્ભજ તિર્ય 'ચ પંચે દ્રિયની ચતુષ્પદની ६ ગાઉ ભુજપરિસર્પની ગાઉ પૃથક્ત્વ ઉરપરિસર્પની એક હજાર યાજન જલચરની એક હજાર યાજન ખેચરની ધનુષ પૃથક્ત્વ

સમૂ<sup>ર્કિ</sup>છમ તિર્ધ ચ પંચે**ંદ્રિયની** ચતુષ્પદની ગાઉ પૃથક્તવ ભુજપરિસર્પની ધનુષ પૃથક્તવ ઉરપરિસર્પની યાજન પૃથક્ત્વ જળચરની એક હજાર યાજન ખેચરની ધનુષ પૃથક્ત્વ

### કળ કાટી. (૪૦)

૧૨૦૦૦૦ પૃથ્વીકાય ૭૦૦૦૦ અપ્કાય ૩૦૦૦૦ તેજસ્કાય ૭૦૦૦૦ વાચુકાય ૨૮૦૦૦૦ વનસ્પતિકાય ૭૦૦૦૦ દ્વીદ્રિય ૮૦૦૦૦ ત્રીદ્રિય ૯૦૦૦૦ ચતુર્રિયિ ૧૨૫૦૦૦૦ જળચર

કુલ ૧૯૭૫૦૦૦૦

### કાળપ્રમાણ વિગેરે.

એક કલાકની ૬૦ મીનીટ, એક મીનીટની ૬૦ સેકન્ડ. એક ઘડીની ૬૦ પળ, એક પળની ૬૦ વિપળ. એક ઘડીની ૨૪ મીનીટ. એક મુહૂર્ત્તની ૪૮ મીનીટ. એક મુહૂર્ત્ત (બે ઘડી) ના સામાયિકની સ્થિતિ ૪૮ મીનીટની. નમુક્કારસહીના પ<sup>ર</sup>ચખ્ખાણની સ્થિતિ ૪૮ મીનીટની. સર્વ અભ્યંતર માંડલે ઉદય પામતા સૂર્ય એટલા ક્ષેત્રમાં ઉપલભ્યમાન થાય તે ક્ષેત્રનું પરિમાણ કહે છે:–કર્કેટસંક્રાંતિના रहेबाने लेधि शहे પ્રારંભમાં ઉદય કાળે સૂર્યને મનુષ્યા ૪૭૨૬૩ યીજન અને એક યીજનના <del>દુક</del>ે ભાગ એટલા દ્વર છે. અસ્ત સમયે પણ તેટલા જ યોજન દ્વર રહેલાને બોઇ શકે છે.

# વિમાનનું પ્રમાણ માપવા માટે કલ્પના કરેલી દેવાની ગતિનું યંત્ર. ૪૧ મું.

ાજ્યાં જાણાવ્યા	પ્રમાણે સ્થ <sup>ે</sup> ને જો	ાઇ શકવાના	પ્રમાણે સૂર્યને જોઇ શકવાના વાજનને <b>અમણા કર</b> તાં ૯૪૫૨૬ <del>૪ૂંડે</del> યોજન થાય.	. ૬ <u>૪</u> . ે ગાજન થાય.
યા. ૯૪૫૨૬૪૩ તે ૩ વડે ગુણતાં	યંડાગતિવાળા	દેવાનું પગલું	યા. ૨૮૩૫૮૦ <sub>૬</sub> ભાગ થાય ચાર	યા. ૨૮૩૫૮૦ <sub>૬</sub> ભાગ થાય ચંડાગતિવડે વિમાનના વિષ્કંભ માપવા
યા. ૯૪૫૨૬૪૩ તે ૫ વડે ગુણતાં	ચપળાગતિવાળા	દેવાનું પગહું	યા. ૪૭૨ ૬૩૩ <u>३,</u> ભાગ થાય ચય	યે. ૪૭૨ ૬૩૩ <del>૩%</del> ભાગ થાય ચપળાગતિવડે વિમાનના આયામ માપવા
યા. ૯૪૫૨૬ કૃંટુ તે ૭ વડે ગુણતાં	જવનાગતિવાળા	દેવાનું પગહું	या. ६६१६८६ <del>६४</del> लाग थाय करव	या. ६६१६८६ <del>३४</del> लाग थाय ज्यनागतिवडे विमाननी आक्यंतर
				પરિધિ માપવી
યા. ૯૪૫૨૬ફ્રું તે ૯ વડે ગુણતાં	વેગાગતિવાળા	દેવાનું પગહું	गे।. ८५०७४० हुट साग थाय वेग	યો. ૮૫૦૭૪૦ફુંદ્ર ભાગ થાય વેગાગતિવડે વિમાનની બાહ્ય પરિધિ
	,			માપથ

ઉપર જણાત્યા પ્રમાણુ ચારે પ્રકારની ગતિવડે ચાલનારા ચારે દેવા એકી સાથે વિષ્કંભાદિતું પરિમાણ મુકરર કરવા ચંડાિ ગતિવડે પાતાના ત્રણ, પાંચ, સાત અને નવ ગુણા પગલાવડે સૂર્યોદયથી સૂર્યાસ્ત સુધી અવિચ્છિન્ન છ માસ સુધી ચાલે તે**ા પણ તે વિમાનાના વિષ્ક**ંભાદિના પાર પામી શકે નહીં; કારણ કે ગતિના યાજન સ<sup>ં</sup>ખ્યાતા થાય અને વિમાનાના આયામ વિષ્કંભાદિ અસંખ્યાતા યાજનના છે. <u>~</u>



