

## 1<sup>st</sup> gana dhatus – examples worked out by category.

(Thanks to Srimati Vasudha Chavali, Austin)

### Dhatus with Final इक्

#### Final इकारान्त + ईकारान्त

एचोऽयवायावः

इ/ई -> ए

ए -> अय

क्षि -> क्ष् + इ + अ + ति -> क्षे + अ + ति -> क्ष् + अय् + अ + ति -> क्षय् + अ + ति -> क्षयति

जि -> जि + अ + ति -> जे + अ + ति -> ज् + अय् + अ + ति -> जय् + अ + ति -> जयति

श्रि -> श्रे + अ + ति -> श्र् + अय् + ति/ ते -> श्रयति /ते

स्मि -> स्मे + अ + ते -> स्मयते

डी -> डे + अ + ति -> डय + ते -> डयते

नी -> ने + अ + ते/ति -> नय + ते/ति -> नयते/ति

#### Final उकारान्त + ऊकारान्त

उ /ऊ -> ओ

ओ -> अव्

भू -> भू + अ + ति -> भो + अ -> भव् + अ + ति -> भवति

द्रु -> द्रु + अ + ति -> द्रो + अ + ति -> द्रव् + अ + ति -> द्रवति

सु -> सु + अ + ति -> सो + अ + ति -> स्रव् + अ + ति -> स्रवति

पू -> पू + अ + ति -> पो + अ + ते -> पव् + अ + ते -> पवते

#### Final ऋकारान्त + ॠकारान्त

धृ -> धर् + अ + ति -> धरति/धरते

भृ -> भर् + अ + ति -> भरति / ते

सृ -> सर् + अ + ति -> सरति

स्मृ -> स्मर् + अ + ति -> स्मरति

हृ -> हर् + अ + ति -> हरति

तृ -> तर् + अ + ति -> तरति

**Final ए, ऐ, ओ, औ – No guna as it is not इक्, just sandhi rules apply**

ए -> अय्

ऐ -> आय्

ओ -> अव्

औ -> आव्

दे -> दय् + अ + ते -> दयते

वे -> वयते/ वयति

धे -> धयति

कै -> कायति

गै -> गायति

ग्लै -> ग्लायति

त्रै -> त्रायते

ध्यै -> ध्यायति

म्लै -> म्लायति

श्रै -> श्रायति

### Penultimate (उपधा) short इक्

उपधा = इ (गुण इ -> ए)

चित् -> चित् + अ + ति -> चेतति

स्विद् -> स्विद् + अ + ते -> स्वेदते

सिध् -> सेध् + अ + ति -> सेधति

उपधा = उ (गुण उ -> ओ)

रुच् -> रोच् + अ + ते -> रोचते

शुच् -> शोच् + अ + ति -> शोचति

खुज् -> खोज् + अ + ति -> खोजति

त्रुट् -> त्रोट् + अ + ति -> त्रोटति

च्युत् -> च्योत् + अ + ति -> च्योतति

द्युत् -> द्युत् + अ + ते -> द्योतते

मुद् -> मोद् + अ + ते -> मोदते

बुध् -> बोधति/ते

क्षुभ् -> क्षोभते

शुभ् -> शोभते

क्रुश् -> क्रोशति

पुष् -> पोषति

प्लुष् -> प्लोषति

रुह् -> रोहति

उपधा = ऋ (ऋ -> अर्)

भृज् -> भर् + ज् + अ + ति -> भर्जति

वृत् -> वर् + त् + अ + ते -> वर्तते

वृध् -> वर् + ध् + अ + ति -> वर्धति

कृष् -> कर् + ष् + अ + ति -> कर्षति

वृष् -> वर्षति

### Special Cases – which do not yield the correct form with the general rules

ऋ (ऋच्छ्) -> ऋच्छ् + अ + ति -> ऋच्छति

गम् (गच्छ्) -> गच्छ् + अ + ति -> गच्छति

गुप् (गोपाय्) -> गोपाय् + अ + ति -> गोपायति

दा(यच्छ्) -> यच्छति

दृश् (पश्य्) -> पश्यति

पा (पिब्) --> पिबति

यम्(यच्छ्) -> यच्छति

स्था (तिष्ठ्) --> तिष्ठति

कम् ( कामय् )-> कामयते

**Dhatus which do not qualify for Guna, but otherwise follow the rules**

लग् -> लगति

पच् -> पचति

त्यज् -> त्यजति

भज् -> भजति

यज् -> यजति

घट् -> घटते

नट् -> नटति

भट् -> भटति

पठ् -> पठति

क्वण् -> क्वणति

भण् -> भणति

पत् -> पतति

यत् -> यतते

क्वध् -> क्वधति

प्रध् -> प्रधते

मध् -> मधति

व्यध् -> व्यधते

दद् -> ददते

वद् -> वदति

हद् -> हदते

दध् -> दधते

खन् -> खनति/ खनते

जप् -> जपति

तप् -> तपति

त्रप् -> त्रपते

लप् -> लपति

लभ् -> लभते

क्षम् -> क्षमते

नम् -> नमति

रम् -> रमते

वम् -> वमते

व्यय् -> व्ययति/ते  
क्षर् -> क्षरति  
चर् -> चरति  
ज्वर् -> ज्वरति  
गल् -> गलति  
चल् -> चलति  
ज्वल् -> ज्वलति  
गल् -> गलति  
त्वर् -> त्वरति  
दल् -> दलति  
फल् -> फलति  
स्खल् -> स्खलति  
अव् -> अवति  
लष् -> लषति/ते  
कस् -> कसति  
ग्रस् -> ग्रसते  
रस् -> रसति  
लस् -> लसति  
वस् -> वसति/ वसते  
दह् -> दहति  
रह् -> रहति  
हस् -> हसति  
वह् -> वहति  
अङ्क् -> अङ्कते  
टीक् -> टीकते  
बुक्क् -> बुक्कति  
लोक् -> लोकते  
शङ्क् -> शङ्कते  
हिक्क् -> हिक्कति/ते  
वल्ग् -> वल्गति  
लङ्ध् -> लङ्धते  
शिङ्ध् -> शिङ्धति

क्षाध् -> क्षाधते  
ईक्ष् -> ईक्षते  
काङ्क्ष् -> काङ्क्षति  
तक्ष् -> तक्षति  
धुक्ष् -> धुक्षते  
भिक्ष् -> भिक्षते  
अञ्च् -> अञ्चति  
रक्ष् -> रक्षति  
शिक्ष् -> सिक्षते  
अर्च् -> अर्चति  
याच् -> याचति/ते  
लुञ्च् -> लुञ्चति  
लोच् -> लोचति  
मूर्च्छ् -> मूर्च्छति  
लाञ्छ् -> लाञ्छति  
वाञ्छ् -> वाञ्छति  
अर्ज् -> अर्जति  
कूज् -> कूजति  
गर्ज् -> गर्जति  
गुञ्ज् -> गुञ्जति  
तर्ज् -> तर्जति  
भाज् -> भाजते  
राज् -> राजति/ राजते  
सज्ज् -> सज्जते  
स्फूर्ज् -> स्फूर्जति  
चेष्ट् -> चेष्टते  
वेष्ट् -> वेष्टते  
कुण्ठ् -> कुण्ठति  
लुण्ठ् -> लुण्ठति  
शुण्ठ् -> शुण्ठति  
क्रिड् -> किडति  
कत्थ् -> कत्यते

मन्ध् -> मन्धति  
क्रन्द् -> क्रन्दति  
कूर्द् -> कूर्दते  
नन्द् -> नन्दति  
निन्द् -> निन्दति  
पर्द् -> पर्दते  
मन्द् -> मन्दते  
वन्द् -> वन्दते  
स्पन्द् -> स्पन्दते  
स्यन्द् -> स्यन्दते  
स्वाद् -> स्वादते  
ह्लाद् -> ह्लादते  
एध् -> एधते  
बाध् -> बाधते  
शुन्ध् -> शुन्धति  
स्पर्ध् -> स्पर्धते  
क्लीब् -> क्लीबते  
क्षीब् -> क्षीबते  
चुम्ब् -> चुम्बति  
लम्ब् -> लम्बते  
गल्भ् -> गल्भते  
जृम्भ् -> जृम्भते  
रेभ् -> रेभते  
सम्भ् -> सम्भते  
स्तम्भ् -> स्तम्भते  
ईर्ष्य् -> ईर्ष्यति  
ताय् -> तायते  
कील् -> कीलति  
खेल् -> खेलति  
फुल्ल् -> फुल्लति  
मील् -> मीलति  
गर्व् -> गर्वति



जीव् -> जीवति

धाव् -> धावति

सेव् -> सेवते

काश् -> काशते

भ्रंश् -> भ्रंशते

चूष् -> चूषति

भाष् -> भाषते

हेष् -> हेषते

कास् -> कासते

ध्वंस् -> ध्वंसते

भास् -> भासते

रास् -> रासते

शंस् -> शंसति

स्रंस् -> स्रंसते

अर्ह् -> अर्हति

ईह् -> ईहते

ऊह् -> ऊहते

गाह् -> गाहते

गर्ह् -> गर्हते