**AÉåÇ lÉqÉÈ mÉUqÉÉiqÉlÉå, ´ÉÏ qÉWûÉaÉhÉmÉiÉrÉå lÉqÉÈ,  
´ÉÏ aÉÑÂprÉÉå lÉqÉÈ, WûýËUýÈ AÉåÇ ||**

**M×üwhÉ rÉeÉÑuÉåïSÏrÉ iÉæÌ¨ÉUÏrÉ xÉÇÌWûiÉÉ**

**bÉlÉxÉÎlkÉÈ - MüÉhQÇû 2**

**Version Notes:**

This is the first initial draft version 0.0 dated November 30, 2020.

This version is a test version to obtain feedback from Vedic Students and Scholars to make further improvements on a collaborative basis through Volunteers.

Kindly note that this book is **not exhaustive nor has every detail that a student may be searching for. This book shall be used only under the guidance/advice of a qualified Guru.**

**Note for Usage:**

1. We have added our notes and comments in English so that Student gets the reference of the Rules.
2. The original text as typed from “GanaSandhi grantham” book is given in **Bold dark f**onts. Each vaakyam given in Ganasandhi book is serially numbered with reference to panchaati number in SamhitA.
3. We have tried to give sample of Padams, Padams in a Gana vAkyam (Gana purva padam in format of 1,2 / 2,1 / 1,2,3 / 3,2,1 / 1.2.3 ) and Gana vAkyam on a sample basis only.
4. We have given reference to rules in other books on Jatai and Gana like Jata Mani, Jata DarpaNam and Gana DarpaNam. We have given a note as to whether it is as per per “Gana Sandhi grantham” book (GS) or taken from other books for the benefit of readers.

Whatever is **not in Bold** or marked **in red font** is information   
for the readers, that it is an additon by VedaVMS Team.

**Abbrevations**

* GS – Gana Sandhi (this Book)
* PS - prAtiSAkyam
* GD – Gana Darpanam
* JD – Jata Darpanam
* JM – Jata Mani

All the four books mentioned above are available in [www.vedavms.in](http://www.vedavms.in) under page SikShA and Lessons.

**Special note to readers**

* The vaakyams given in each of the prapaataka is numbered serially by us though such numbering is not given in the source.
* The source book has reference to an earlier panchaati and is given sometimes later. For example, a vakyam of 1.5.6.3 may be serial numbered by us as 23 based on the order in the Book,   
  but T.S 1.5.6.2 may be given next, which we have numbered as 24.
* We have cut and paste vakyam from SamhitA text therefore, sometimes the first and final letters of the vaakyam may have incorrect swaram reference e.g last letter of vakyam is shown as anudAttam, first letter of a vakyam is Swaritam; these may be ignored.
* Kindly ignore extra spaces given between padams, if any.
* Please give your valuable suggestions, comments and   
  notify errors to our email id - [vedavms@gmail.com](mailto:vedavms@gmail.com)

**==============**

**Table of Contents**

[**2 Ghana Sandhi – Kaandam 2 6**](#_Toc57984659)

[2.1 Ì²iÉÏrÉMüÉhQå mÉëjÉqÉÈ mÉëzlÉÈ - mÉzÉÑÌuÉkÉÉlÉÇ 6](#_Toc57984660)

[**Section 1 - General panchaati 6**](#_Toc57984661)

[**Section 2 - Katina Ghana panchaati 10**](#_Toc57984662)

[2.2 Ì²iÉÏrÉMüÉhQå Ì²iÉÏrÉÈ mÉëzlÉÈ - CÌ¹ÌuÉkÉÉlÉÇ 11](#_Toc57984663)

[**Section 1 - General panchaati 11**](#_Toc57984664)

[**Section 2 - Katina Ghana panchaati 15**](#_Toc57984665)

[2.3 Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû iÉ×iÉÏrÉÈ mÉëzlÉÈ - CÌ¹ÌuÉkÉÉlÉÇ 17](#_Toc57984666)

[**Section 1 - General panchaati 17**](#_Toc57984667)

[**Section 2 - Katina Ghana panchaati 22**](#_Toc57984668)

[2.4 Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû cÉiÉÑjÉïÈ mÉëzlÉÈ - CÌ¹ÌuÉkÉÉlÉÇ 24](#_Toc57984669)

[**Section 1 - General panchaati 24**](#_Toc57984670)

[**Section 2 - Katina Ghana panchaati 26**](#_Toc57984671)

[2.5 Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû mÉgcÉqÉÈ mÉëzlÉûÈ - CÌ¹ÌuÉkÉÉlÉÇ 28](#_Toc57984672)

[**Section 1 - General panchaati 28**](#_Toc57984673)

[**Section 2 - Katina Ghana panchaati 37**](#_Toc57984674)

[2.6 Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû wÉ¸È mÉëzlÉÈ - AuÉÍzÉ¹MüqÉÉïÍpÉkÉÉlÉÇ 39](#_Toc57984675)

[**Section 1 - General panchaati 39**](#_Toc57984676)

[**Section 2 - Katina Ghana panchaati 43**](#_Toc57984677)

[**Alopa PrasanaaH 44**](#_Toc57984678)

[**Alopa AnuvakaaH 44**](#_Toc57984679)

[**Punarukta alopa Vaakyaani 45**](#_Toc57984680)

[**Punarukta lopa Vaakyaani 45**](#_Toc57984682)

[**Three and Four padam jatai 46**](#_Toc57984683)

[**Dvipadam 46**](#_Toc57984684)

[**Tri kramam 47**](#_Toc57984685)

**=======================**

**AÉåÇ lÉqÉÈ mÉUqÉÉiqÉlÉå, ´ÉÏ qÉWûÉaÉhÉmÉiÉrÉå lÉqÉÈ, ´ÉÏ aÉÑÂprÉÉå lÉqÉÈ**

**Wû**–**ËU**–**ÈAÉåÇ**

# Ghana Sandhi – Kaandam 2

## Ì²iÉÏrÉMüÉhQå mÉëjÉqÉÈ mÉëzlÉÈ - mÉzÉÑÌuÉkÉÉlÉÇ

### Section 1 - General panchaati

1. **xÉælÉþqÉÏµÉ–UÉ mÉë–SWû– CirÉå–iÉqÉå–uÉ xÉliÉþÇ** - 2.1.1.1
2. **pÉÔÌiÉ–qÉÑmÉæ–irÉmÉëþSÉWûÉrÉ– pÉuÉþirÉå–uÉ** - 2.1.1.1
3. **iÉiÉÉå–ÅeÉxiÉÔþmÉ–UÈ xÉqÉþpÉuÉ–iÉç** - 2.1.1.4 **(MÇümÉÇ)**
4. **Ã–mÉåhÉæ–uÉÉuÉþ ÂlkÉå** - 2.1.1.6
5. **iÉÉ AluÉæ–iÉç iÉÉÈ mÉÑlÉþUrÉÉcÉiÉ** - 2.1.2.1
6. **M×ü–whÉqÉåMüþÍzÉÌiÉmÉÉS–qÉÉsÉþpÉåiÉ** - 2.1.2.1
7. **MüxqÉÉþ C–qÉqÉÉ sÉþnxrÉÉqÉWû– CirÉjÉ– uÉæ iÉUç.ÌWûþ** - 2.1.2.3
8. **ÂcÉþqÉSkÉÑ–È** - 2.1.2.4 **[ASkÉÔ ÂcÉóè ÂcÉÇ]**
9. **rÉ¶É– lÉÉmÉ–xiuÉÉuÉÉxÉþiÉ–È xÉ¬þS–iÉÏirÉæ–lSìÏqÉç** - 2.1.5.4
10. **AprÉeÉrÉSè uÉæwhÉ–uÉÇ ÆuÉÉþqÉ–lÉqÉÉ sÉþpÉåiÉ**– - 2.1.3.1 **- (MÇümÉÇ)**
11. **uÉæ UåþiÉÉå–kÉÉ A–ÎalÉÈ** - 2.1.2.8 **- ( AÎalÉUalÉÏ UåiÉÉåkÉÉÈ)**
12. **ÌuÉwÉþqÉÉ CuÉ– WûÏqÉå sÉÉå–MüÉÈ xÉqÉ×þkrÉæ** - 2.1.3.1
13. **uÉeÉëÉå– pÉÔirÉÉþ ClkÉ– EmÉæþlÉqÉ**ç - 2.1.3.5
14. **uÉ–xÉliÉÉÿ mÉëÉ–iÉx§ÉÏlÉç sÉ–sÉÉqÉÉ–lÉç** - 2.1.4.1 **- ( §ÉÏò x§ÉÏlÉç )**
15. **rÉ–qÉ¶ÉÉ–ÎxqÉlÉç sÉÉå–MåüÿÅxmÉSèïkÉliÉå** - 2.1.4.3 – **( AÎxqÉò¶É cÉ )**
16. **Lå–lSìåhÉæ–uÉÉxrÉåÿÎlSì–rÉÇ ÆuÉ×þ‡åû** - 2.1.4.5
17. **uÉ×–§ÉÉå Wû–iÉÈ wÉÉåþQû–zÉÍpÉþpÉÉåï–aÉæUþÍxÉlÉÉ–iÉç** - 2.1.4.5

WûýiÉÈ | wÉÉåýQûýzÉÍpÉþÈ | = **(wÉÉåýQûýzÉÍpÉþUç. WûýiÉÉå WûýiÉÈ )** (swarabhakti)

1. **eÉ–bÉlÉåÅlÉÔSæ–iÉç iÉÍqÉlSìÈ** - 2.1.4.5
2. **erÉÉåaÉþmÉÂ®Éå– ÅlÉrÉÉå–Uç––. ÌWû uÉÉ L–wÉÈ** - 2.1.4.7
3. **mÉrÉÉï–UÏuÉ– ½åþiÉxrÉþ UÉ–¹**íÇ - 2.1.4.7
4. **ÌuÉQûmÉþzÉÑ–wMüÉÅjÉæ–wÉ erÉÉåaÉç** - 2.1.4.8
5. **AÉ sÉþpÉåiÉ– pÉÔÌiÉþMüÉ–qÉÉåÅeÉÉþiÉÉå– uÉæ** - 2.1.5.4
6. **mÉ–zÉuÉÉåÅlÉÔSÉþrÉ–ljÉç xÉ Eþ³É–iÉÈ** - 2.1.5.1

24. **iÉqÉæ–lSìqÉå–uÉÉÅÅ sÉþpÉåiÉæ–iÉiÉç** - 2.1.5.5

25. **C–ÎlSì–rÉÇ SþkÉÉiÉÏÎlSìrÉÉ–urÉåþuÉ pÉþuÉÌiÉ** - 2.1.6.3

26. **oÉWÒûSåuÉ–irÉÉåÿ(1–) ½åþwÉ** - 2.1.6.5 – **(Ghana Kampam)**

27. **A–prÉþaÉ×ºûÉ–SxiuÉå–uÉÉrÉÇ** - 2.1.7.1 + 7.2 (Kampam)

28. **SzÉþMümÉÉsÉÇ mÉÑ–UxiÉÉ–lÉç ÌlÉÈ** - 2.1.8.2

mÉÑ–UxiÉÉÿiÉç | ÌlÉÈ = **( ÌlÉUç ÍhÉwmÉÑUxiÉÉiÉç )**

(Ref -PS 8.24 –niH followed by p, visargam becomes Sh)

29. **uÉÉÂ–hÉÏUÉmÉÉå–ÅmÉÉÇ cÉ– ZÉsÉÑ– uÉæ** - 2.1.9.2

**30. uÉÉ L–wÉÉqÉæiÉxrÉÉÇÿ ÆuÉSSèkuÉ–ÍqÉÌiÉ– xÉÉ - 2.1.9.4**

**31**. **urÉÑ–cNûliÉÏ– urÉÑþcNû–irÉmÉ– iÉqÉþÈ** - 2.1.10.3

32**. ClSìþÇ ÆuÉÉå ÌuÉ–µÉiÉþÈ** - 2.1.11.1 **– (alopa anuvaakam)**

33. **qÉÂþiÉÉå– rÉ®þ uÉÉå ÌS–uÉÉå rÉÉ uÉ–È zÉqÉïþ** || - 2.1.11.1

34. **A–ÎalÉÈ mÉëþjÉ–qÉÉå uÉxÉÑþÍpÉlÉïÈ** - 2.1.11.2

A–ÎalÉÈ | mÉë–jÉ–qÉÈ | = **( mÉëjÉqÉÉå ÅÎalÉÈ )**

35. **L–uÉÉ Ì§ÉþhÉÉqÉ–³É™þhÉÏrÉqÉÉlÉÉ– ÌuÉµÉåþ** - 2.1.11.3

A™þhÉÏrÉqÉÉlÉÉÈ | ÌuÉµÉåÿ | = **ÌuÉµÉå Å™hÉÏrÉqÉÉlÉÉÈ**

36. **AUç.WûþliÉÍ¶É–SèrÉÍqÉþlkÉ–iÉå xÉþgeÉ–lÉrÉþÎliÉ eÉ–liÉuÉþÈ** || - 2.1.11.3

37. **irÉÉ³ÉÑ ¤É–Ì§ÉrÉÉ–óè– AuÉþ** - 2.1.11.5

¤É–Ì§ÉrÉÉlÉçþ | AuÉþÈ | = **AuÉÉå ÅuÉÈ ¤ÉÌ§ÉrÉÉ**

38. **A–lÉÉ–aÉÉ–xiuÉå AþÌSÌiÉ–iuÉå iÉÑ–UÉxÉþÈ** - 2.1.11.6

(A–lÉÉ–aÉÉ–xiuÉå | A–ÌS–ÌiÉ–iuÉå |) = **AÌSÌiÉiuÉå AÌSÌiÉiuÉå ÅlÉÉaÉÉxiuÉå ÅlÉÉaÉÉxiuÉå** **AÌSÌiÉiuÉå**

39.**iÉSÉzÉÉÿxiÉå– rÉeÉþqÉÉlÉÉå Wû–ÌuÉÍpÉïþÈ |**

**AWåûþQûqÉÉlÉÉå uÉÂhÉå–Wû oÉÉå–SèkrÉÑÂþzÉóèxÉ– qÉÉ lÉ– AÉrÉÑ–È mÉë qÉÉåþwÉÏÈ** || - 2.1.11.6

rÉeÉþqÉÉlÉÈ | Wû–ÌuÉÍpÉïþÈ | = **( rÉeÉþqÉÉlÉÉå WûýÌuÉÍpÉïþUç. WûýÌuÉÍpÉïýUç. rÉeÉþqÉÉlÉÈ**)

**==========================**

### Section 2 - Katina Ghana panchaati

40. **rÉqÉ–iuÉÇ iÉå Så–uÉÉ AþqÉlrÉliÉ** - 2.1.4.4

41. **mÉÉ–mqÉÉlÉ–qÉÌmÉþ SWûirÉæ–lSìåhÉ** - 2.1.4.7

42. **uÉ–jxÉqÉÉ sÉþpÉåiÉ uÉÉ–rÉÑuÉæï** - 2.1.4.8

43**. mÉë–eÉÉqÉÉmÉÉå– uÉÉ AÉåwÉþkÉ–rÉÈ** - 2.1.5.4

44. **pÉuÉÌiÉ qÉÑZÉ–iÉ L–uÉÉÎxqÉ–lÉç iÉåeÉÈ** - 2.1.10.2

45. **L–lÉ–qÉç mÉuÉrÉÌiÉ– mÉUÉþcÉÏ– uÉæ** - 2.1.10.3

46. **AxÉÑ–rÉïþqÉ×–iÉÉuÉÉþlÉ–¶ÉrÉþqÉÉlÉÉÈ** - 2.1.11.5

**==== Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû mÉëjÉqÉÈ mÉëzlÉÈ xÉqÉÉmiÉÈ ====**

**===========================**

**AÉåÇ lÉqÉÈ mÉUqÉÉiqÉlÉå, ´ÉÏ qÉWûÉaÉhÉmÉiÉrÉå lÉqÉÈ, ´ÉÏ aÉÑÂprÉÉå lÉqÉÈ**

**Wû–ËU–ÈAÉåÇ**

## Ì²iÉÏrÉMüÉhQå Ì²iÉÏrÉÈ mÉëzlÉÈ - CÌ¹ÌuÉkÉÉlÉÇ

### Section 1 - General panchaati

1. **LMüÉþSzÉMümÉÉsÉqÉmÉzrÉ–iÉç iÉÇ ÌlÉÈ** - 2.2.1.1 **= ( iÉÇ ÌlÉUç ÍhÉ¹Ç )**
2. **urÉ×þSèkrÉ–iÉåÅmÉ– uÉæ** - 2.2.1.4 - G–SèkrÉ–iÉå– | AmÉþ | = **(AmÉÉmÉ UçkrÉiÉå)** mÉë, AÉ, EmÉ, AuÉ, CirÉåuÉÇ mÉÔuÉïÈ GMüÉUÈ AÉUÍqÉÌiÉ ÌuÉMüÉUqÉç   
   AÉ mÉ±iÉå ||JM 56- pra, A, upa, ava, ityevaM pUrvaH RukAraH Aramiti vikAram A padyate || apa is not included and it will remain hraswam before 'Ru'.
3. **C–å–rÉÇ ÆuÉæ ¤Éå§ÉþxrÉ– mÉÌiÉþÈ -** 2.2.1.5

¤Éå§ÉþxrÉ | mÉÌiÉþÈ | = **(mÉÌiÉwmÉÌiÉÈ ¤Éå§ÉxrÉ)**

(PS 8.23- iH visargam sound become Sh before k,K or p.)

1. **mÉ–jÉÉå uÉÉ L–wÉÉåÅSèkrÉmÉþjÉålÉæÌiÉ** - 2.2.2.1
2. **AmÉþ WûÎliÉ– ÌlÉÍzÉþiÉÉrÉÉ–Ç ÌlÉuÉïþmÉiÉ**ç - 2.2.2.2

"**ÌlÉÍzÉiÉÉrÉÉÇ ÌlÉËUirÉ§ÉhÉiuÉÇ lÉxrÉÉÌ²sÉÉåqÉMå CÌiÉ uÉcÉlÉålÉ**

**"ÌlÉÍzÉiÉÉrÉÉÇ ÌlÉUç ÍhÉUç ÌlÉÍzÉiÉÉrÉÉÇ ÌlÉÍzÉiÉÉrÉÉÇ ÌlÉÈ" CÌiÉ oÉWûuÉÈ mÉPûÎliÉ |**

**MåüÍcÉiÉç iÉÑ LiÉiÉç uÉcÉlÉ mÉëÉqÉÉÍhÉMüÍqÉÌiÉ uÉSliÉÈ**

**"ÌlÉÍzÉiÉÉrÉÉÇ ÌlÉUç ÍhÉUç ÍhÉÍzÉiÉÉrÉÉÇ ÌlÉÍzÉiÉÉrÉÉÇ ÌlÉÈ" CirÉkÉÏrÉiÉå**

Ref: JD 20 and GD 37 – the sutras recommend that in reverse order (vilomam – Padam 2,1 order 3 & 4th Padam) the ‘na’ need not be converted to “Na” as per Sandhi Rule.   
Note the recommendation is GS is for N. Rule ref PS-7.2.

1. **lÉæwÉÉÿÇ mÉÑ–UÉÅÅrÉÑ–wÉÉåÅmÉþU–È mÉë qÉÏþrÉiÉå** - 2.2.2.5
2. **rÉxrÉÉ–alÉÉuÉ–ÎalÉqÉþprÉÑ–®UåþrÉÑÈ** - 2.2.4.6
3. **L–iÉrÉÉåþU–lrÉÉåÅÌlÉþÌSï¹pÉÉaÉÉå–ÅlrÉxiÉÉæ** - 2.2.4.6
4. **rÉxrÉÉ–ÎalÉÂSèkÉ×Ø–iÉÉåÅWÒûþiÉåÅÎalÉWûÉå–§É E–²ÉrÉå–SmÉþU AÉ–SÏmrÉÉþlÉÔ–SèkÉØirÉ– CirÉÉþWÒû–xiÉiÉç iÉjÉÉ– lÉ MüÉ–rÉïþÇ ÆrÉSèpÉÉþaÉ–kÉårÉþqÉ–ÍpÉ mÉÔuÉïþ EÎSèkÉë–rÉiÉå– ÌMüqÉmÉþUÉå–ÅprÉÑSèÍkÉëþrÉå–iÉåÌiÉ– iÉÉÌlÉþ** - 2.2.4.7 & 4.8
5. **mÉë–eÉÉrÉæþ mÉzÉÔ–lÉÉÇ ÌlÉÈ** - 2.2.5.2 = **( ÌlÉUç ÍhÉwmÉzÉÔlÉÉÇ )**
6. **erÉÉåÌiÉ–xiuÉÉ AþxrÉ– mÉUÉþmÉÌiÉiÉÇ -** 2.2.4.8
7. **xÉþÇÆuÉjxÉ–UxuÉþÌSiÉqÉå–uÉÉÌ¨É– lÉÉÎxqÉþlÉç -** 2.2.6.2
8. **AjÉÉå– rÉjÉÉ– eÉlÉþÇ ÆrÉ–iÉåþÅuÉ–xÉÇ** - 2.2.5.5
9. **rÉrÉÉ– UeuÉÉåÿ¨É–qÉÉÇ aÉÉqÉÉ–eÉåiÉç iÉÉÇ -** 2.2.6.5
10. **AóèWû– ClSìþqÉå–uÉÉÅóèWûÉå–qÉÑcÉþÇ** - 2.2.7.4
11. **xÉ L–uÉælÉþÇ mÉÉ–mqÉlÉÉåÅóèWûþxÉÈ -** 2.2.7.4

mÉÉ–mqÉlÉþÈ | AóèWûþxÉÈ | = **(A(aqÉç)WûþxÉÉåý A(aqÉç)WûþxÉ xmÉÉýmqÉlÉþÈ)**

(Ref.PS 8.23 aH visargam sound followed by p becomes ‘s’)

1. **L–iÉÉÌlÉ– ÌWû uÉÉ L–iÉxqÉÉ–SmÉþ¢üÉliÉÉÌlÉ** - 2.2.8.3
2. **mÉë–uÉåmÉåþUlÉç UÉ–¹íÉÍhÉþ uÉÉ–ÅÍpÉ xÉþÍqÉ–rÉÑÈ -** 2.2.7.3
3. **L–uÉÉMüÉïÿµÉqÉå–kÉuÉþliÉqÉç** - 2.2.7.5
4. **rÉxrÉ– xÉålÉÉÅxÉóèþÍzÉiÉåuÉ– xrÉÉiÉç** - 2.2.8.1
5. **xÉæuÉÉxrÉ– xÉålÉÉ–óè– xÉò zrÉþÌiÉ** - 2.2.8.1
6. **ClSìÉå– uÉæ xÉ–SØXèû** - 2.2.8.5 - **( xÉ–SØXèû uÉÉ)**
7. **AÍkÉþ Uå–uÉiÉÏ–Ç ÌlÉUþÍqÉqÉÏiÉ** - 2.2.8.6 – **( ÌlÉUç ÍhÉUç UåuÉiÉÏÇ )**
8. **oÉëï¼þhÉæ–uÉælÉþqÉ–ÍpÉcÉþUÌiÉ** **mÉëÌiÉ– uÉæ mÉ–UxiÉÉþSÍpÉ–cÉUþliÉqÉ–ÍpÉ cÉþUÎliÉ**

- 2.2.9.1 & 9.2 – **(kampam)**

1. **iÉxrÉ– lÉ MÑüiÉþ¶É–lÉÉåmÉÉÿurÉÉ–kÉÈ -** 2.2.9.2
2. **pÉëÉiÉ×þurÉÉå– rÉeÉþqÉÉ–lÉÉåÅrÉþeÉqÉÉlÉxrÉÉkuÉ–UMüþsmÉÉ–Ç mÉëÌiÉ– ÌlÉÈ -** 2.2.9.4

**(ÌlÉUç ÍhÉwmÉëÌiÉ)**

(PS 7.2 ‘n’ preceeded by niH the following n becomes N and visargam will be ‘r’. PS 8.24 niH followed by ‘p’ or ‘k’ the visargam becomes ‘Sh’. Note this is an often repeated rule)

1. **mÉÑ–UÉuÉÉ–cÉÈ mÉëuÉþÌSiÉÉå–ÌlÉïuÉïþmÉåiÉç** - 2.2.9.5

**(ÌlÉUç ÍhÉwÉç mÉëuÉÌSlÉÉåÈ) (**Similar to Srl. No. 26 above)

1. **A–lrÉÉ uÉÉcÉÉåÅlÉÑ– mÉë uÉþSÎliÉ** - 2.2.9.5 - **(mÉëÉhÉÑ mÉëÉhuÉlÉÑ)**Ref PS 7.4 ‘n’ which follows pra becomes N even if ‘a’ precedes.
2. **uÉ–zÉÉrÉæþ MüÉ–sÉå rÉæuÉÉxÉÉæ** - 2.2.9.7
3. **xÉÉå L–uÉæwÉæiÉxrÉæMüþMümÉÉsÉÈ** - 2.2.9.7
4. **ÌiÉwrÉÉmÉÔhÉïqÉÉ–xÉå ÌlÉÈ -** 2.2.10.1

**(ÌlÉUç ÍhÉÌ¹wrÉÉmÉÔhÉïqÉÉxÉå ÌiÉwrÉÉmÉÔhÉïqÉÉxÉå )**

(PS 6.5 if ‘t’ follows niH visargam becomes ‘Sh’ ‘t’ bcomes ‘T’)

1. **ClSìþÇ cÉæ–uÉ qÉ–ÂiÉþ¶É** - 2.2.11.1
2. **AÉxÉ–lÉç iÉåÿ (1–) ÅlrÉÉåÿÅlrÉxqÉæ–** - 2.2.11.5 – **(kampam)**
3. **ÌWû–U–hrÉ–aÉ–pÉï AÉmÉÉåþ Wû– rÉiÉç mÉëeÉÉþmÉiÉå ||** - 2.2.12.1

**(Alopa anuvaakam)**

1. **G–SÕ–SUåþhÉ– xÉZrÉÉþ xÉcÉårÉ** - 2.2.12.3

G–SÕ–SUåþhÉ | xÉZrÉÉÿ | = **(xÉZrÉ UçSÕSUåhÉ UçSÕSUåhÉ xÉZrÉÉ)**

36. **A–rÉÇ** **rÉÈ xÉÉåqÉÉå– lrÉkÉÉþÌrÉ** - 2.2.12.3 – **(lopam)**

37. **A–MüÉåï uÉÉ– rÉiÉç iÉÑ–UiÉå– xÉÉåqÉþcÉ¤ÉÉ–xiÉ§ÉåÌSlSìÉåþ SkÉiÉå mÉ×–jxÉÑ iÉÑ–rÉÉïÇ** ||

**uÉwÉþOèû iÉå ÌuÉwhÉuÉÉ–xÉ AÉ M×üþhÉÉåÍqÉ** - 2.2.12.4

38. **mÉë iÉiÉç iÉåþ A–± ÍzÉþÌmÉÌuÉ¹– lÉÉqÉ** - 2.2.12.5

39. **ÌMüÍqÉiÉç iÉåþ ÌuÉwhÉÉå mÉËU–cÉ¤rÉþÇ pÉÔ–iÉç mÉë rÉiÉç** - 2.2.12.5

40. **oÉë¼þhÉÉ M×üÍkÉ– xÉÑuÉ–lÉï** - 2.2.12.6 - **(xÉÑuÉxM×üÍkÉ )**

41. **E–iÉÉå lÉ– EiÉç mÉÑþmÉÔrÉÉïÈ -** 2.2.12.7

42. **mÉëåSÒþ WûËUuÉÈ ´ÉÑ–iÉxrÉþ** || - 2.2.12.8

**==========================**

### Section 2 - Katina Ghana panchaati

43. **uÉïþmÉåjÉç xÉÇaÉëÉ–qÉqÉÑþmÉmÉërÉÉ–xrÉlÉç** - 2.2.1.3

44. **kÉ¨ÉÉå– lÉåÎlSì–rÉåhÉþ uÉÏ–rÉåþïhÉ** - 2.2.1.4

45. **A––ÍpÉ xÉÇ pÉþuÉiÉ–È xÉ DÿµÉ–UÈ** - 2.2.4.7

46. **mÉ–UxiÉÉþS–ÍpÉ SìÓþ½ÌiÉ– lÉælÉÇ -** 2.2.6.3

47. **EmÉþ kÉÉuÉÌiÉ– xÉ L–uÉÉxqÉÉþ CÎlSì–rÉÇ** - 2.2.7.2

48. **mÉëÌiÉ– uÉæ mÉ–UxiÉÉþSÍpÉ–cÉUþliÉqÉç** - 2.2.9.2

49. **AxqÉÉ– AlÉÑþuÉiqÉÉïlÉÇ MüUÉåÌiÉ** - 2.2.11.2

50. **ÌWû–U–hrÉ–aÉ–pÉï AÉmÉÉåþ Wû** - 2.2.12.1

51. **lÉrÉÉïþ mÉÑ–ÃÍhÉþ | A–ÎalÉpÉÑïþuÉiÉç** - 2.2.12.2

52**. qÉÌWûÌlÉ || xiÉÉåqÉÉþxÉxiuÉÉ** - 2.2.12.3

53. **xÉÑþuÉÉ–lÉÈ xÉÉåqÉþ GiÉ–rÉÑÈ** - 2.2.12.4

54. **uÉSèïkÉþliÉÑ iuÉÉ xÉÑ¹Ò–iÉrÉÈ** - 2.2.12.5

55. **AalÉå– SÉ SÉ–zÉÑwÉåþ U–ÌrÉÇ -** 2.2.12.6

56. **lÉÉåþ qÉSèïkÉÏUÉ iÉÔ pÉþU ||** - 2.2.12.7

57. **rÉÉÍxÉþ SÉ–µÉÉóèxÉqÉcNûþ** - 2.2.12.8

**==== Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû Ì²iÉÏrÉÈ mÉëzlÉÈ xÉqÉÉmiÉÈ ========**

**AÉåÇ lÉqÉÈ mÉUqÉÉiqÉlÉå, ´ÉÏ qÉWûÉaÉhÉmÉiÉrÉå lÉqÉÈ, ´ÉÏ aÉÑÂprÉÉå lÉqÉÈ**

**Wû–ËU–ÈAÉåÇ**

## Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû iÉ×iÉÏrÉÈ mÉëzlÉÈ - CÌ¹ÌuÉkÉÉlÉÇ

### Section 1 - General panchaati

1. **uÉ–mÉå–SmÉþÂ®Éå uÉÉÅmÉÂ–SèkrÉqÉÉþlÉÉå uÉÉ** - 2.3.1.1
2. **EmÉ– mÉëåiÉþ qÉÂiÉÈ xÉÑSÉlÉuÉ L–lÉÉ ÌuÉ–zmÉÌiÉþlÉÉ–ÅprÉþqÉÑóè UÉeÉÉþlÉ–ÍqÉirÉÉþW**

TS 2.3.1.2 & 1.3 – **(kampam)**

1. **ÌuÉQèû ÌuÉzÉþqÉå–uÉÉuÉþ aÉcN–ûirÉuÉþaÉiÉÉÅxrÉ– ÌuÉOèû** - 2.3.1.3 & 1.4
2. **rÉÌS– lÉÉuÉ–aÉcNåûþÌS–qÉqÉ–WûqÉÉþÌS–irÉåprÉÉåþ pÉÉ–aÉÇ ÌlÉuÉïþmÉÉ–qrÉÉ ÅqÉÑwqÉÉþS–qÉÑwrÉæþ**

**ÌuÉ–zÉÉåÅuÉþaÉliÉÉå–ËUÌiÉ** - 2.3.1.4

1. **xÉÇ lÉþ½åSlÉmÉÂ–SèkrÉqÉå–uÉÉuÉþ aÉcNÌiÉ** - 2.3.1.5
2. **rÉSþµÉ–ijÉ AÉåeÉþxÉæ–uÉ ÌuÉzÉqÉç** - 2.3.1.5
3. **iÉrÉæ–uÉæwuÉ–qÉ×iÉþqÉSkÉÉiÉç** - 2.3.2.1 – (Kampam)
4. **LMü–kÉÉ oÉë–¼hÉ– EmÉþ WûUirÉåMü–kÉæuÉ** - 2.3.2.2

9. **ÌWûUþhrÉ–Ç qÉÉåmÉþ lÉqÉå–ÌSÌiÉ– rÉiÉç** - 2.3.2.4

10. **A–xÉÉuÉÉþÌS–irÉÉå lÉ urÉþUÉåcÉiÉ** - 2.3.2.2

11. **xÉ ÌuÉwuÉ–Xèû urÉÉÿcNïû–jÉç** - 2.3.2.6

ÌuÉwuÉXèþ | ÌuÉ | AÉ–cNïû–iÉç

Ghana vaakyam - **ÌuÉwuÉXèû ÌuÉ ÌuÉ ÌuÉwuÉXèû ÌuÉwuÉXèû urÉÉcNïû SÉcNïûSè** **ÌuÉ ÌuÉwuÉXèû ÌuÉwuÉXèû urÉÉcNïûiÉç ||** (given in this book)

12. **xÉ ÌaÉ–ËUqÉÑSæ–iÉç iÉqÉ–ÎalÉUlÉÔSæ–iÉç iÉÉuÉ–alÉÏwÉÉåqÉÉæ– xÉqÉç** - 2.3.3.1

13. **iÉålÉÉÿ ÅÅalÉå–rÉxrÉþ cÉ xÉÉæ–qrÉxrÉþ cÉæ–lSìå** - 2.3.3.2

14. **rÉ–¥ÉÌuÉþpÉë–¹ÉåÅlÉÑ– mÉUæ–iÉç iÉÉæ** - 2.3.3.1

AlÉÑþ | mÉUÉ | = **mÉUÉÅluÉlÉÑ**

15. **mÉrÉïþhÉrÉ–±Éå UÉþeÉ–lrÉþÈ** - 2.3.4.3 – **(Ghana Kampam)**

16. **L–wÉÉ ½åþiÉxrÉþ Så–uÉiÉÉ– rÉ AÉþlÉÑeÉÉuÉ–UÈ** - 2.3.4.4

17. **EþmÉæ–wrÉÉqrÉjÉþ iÉå– mÉÑlÉþÈ** - 2.3.5.1

18. **UÉåÌWû–hÉÏqÉå–uÉÉåmÉ–æiÉç** - 2.3.5.1

19. **A–qÉÑqÉå–uÉælÉþqÉÉ–mrÉÉrÉþqÉÉlÉ–qÉluÉÉ mrÉÉþrÉrÉÌiÉ** - 2.3.5.3

**20. A–óè–zÉÑqÉÉÿmrÉÉ–rÉrÉ–liÉÏÌiÉþ rÉÉ–erÉæuÉælÉþqÉå–iÉrÉÉÿ mrÉÉrÉrÉÌiÉ ||** - 2.3.5.3

21. **A–prÉirÉþËUcrÉ–iÉålSì–óè– UÉeÉÉþlÉ–ÍqÉlSìþqÉÍkÉUÉ–eÉÍqÉlSìòþ xuÉ–UÉeÉÉþlÉÇ**

TS 2.3.6.1 - **(kampam)**

22. **iÉxqÉÉþ L–iÉÇ Ì§É–kÉÉiÉÑ–Ç ÌlÉÈ** - 2.3.6.1

(Ì§É–kÉÉiÉÑÿqÉç | ÌlÉÈ) **= ÌlÉUç ÍhÉ Î¹íkÉÉ**

23. **L–uÉqÉå–uÉåqÉÉlÉç ÆsÉÉå–MüÉlÉç mÉë¨ÉÉ–lÉç MüÉqÉqÉç** - 2.3.6.2

24. **L–uÉÍqÉþuÉ– WûÏqÉå sÉÉå–MüÉÈ** - 2.3.6.2

25. **urÉ–irÉÉxÉ–qÉluÉÉ–WûÉÌlÉþSÉïWûÉrÉ** - 2.3.6.2

26. **™–SÉ iÉÉlÉç qÉå** - 2.3.9.1 – **(iÉÉlÉç ™SÉ)** - (no swara bakhti)

27. **xuÉÉWûÉ ÅÅqÉþlÉqÉ–xrÉÉqÉþlÉxrÉ SåuÉÉÈ -** 2.3.9.1 & 9.2

28. **Îx§ÉrÉ–xiÉÉlÉå–uÉÉuÉþ ÂlkÉå** - 2.3.9.3

(Îx§ÉrÉþÈ | iÉÉlÉç |) = **iÉÉ(aaÉç) xiÉÉljÉç Îx§ÉrÉÈ**

29. **WûxiÉþqÉluÉÉ–UprÉ– mÉrÉÉïþWÒûUåMü–kÉæuÉ rÉeÉþqÉÉlÉå** - 2.3.11.4

(A–luÉÉ–UprÉþ | mÉÌUþ |) = **mÉrÉïluÉÉUprÉ**

30. **bÉ×–iÉÇ ÌlÉÎwmÉþoÉ–irÉÉrÉÑÈ** - 2.3.11.5

( ÌmÉ–oÉ–ÌiÉ– | AÉrÉÑþÈ |) = **AÉrÉÑÈ ÌmÉoÉÌiÉ**

31. **iÉÇ ÌlÉUþuÉmÉ–iÉç** - 2.3.12.1

(iÉqÉç | ÌlÉÈ |) **= ÌlÉUç ÍhÉ¹Ç iÉÇ ÌlÉÈ**

32. **iÉÉuÉþiÉÉå uÉÉÂ–hÉÉlÉç cÉiÉÑþwMümÉÉsÉÉlÉç** - 2.3.12.1

**(cÉiÉÑwMümÉÉsÉÉ(aaÉç) ¶ÉiÉÑwMümÉÉsÉÉlÉç)**

33. **AÌlÉþSÉïWûÉ–rÉÉµÉþ GwÉ–pÉ** - 2.3.7.4

(AµÉþÈ | G–wÉ–pÉÈ |) = **GwÉpÉÉå AµÉÉå ÅµÉþÈ**

(PS 11.16 ‘a’ after RuShaBaH does not elide.(form avagraham)

34. **L–iÉÉ¶Éå²É AþxrÉSå–uÉiÉÉ– A³ÉþqÉ–SlirÉ–SlirÉÑþuÉå–uÉÉxrÉþ qÉlÉÑ–wrÉÉÿÈ ||**

- 2.3.7.4

(A³ÉÿqÉç | A–SÎliÉþ | A–SÎliÉþ | E– | L–uÉ | A–xrÉ– |)

mÉSÉÌlÉ - A³ÉqÉç | ASÎliÉ | ASÎliÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - A³ÉqÉç ASÎliÉ ASÎliÉ A³ÉqÉç A³ÉqÉç ASÎliÉASÎliÉ ASÎliÉ ASÎliÉ A³ÉqÉç A³ÉqÉç ASÎliÉ ASÎliÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **A³É qÉSlirÉ SlirÉ ³É qÉ³É qÉSlirÉSÎliÉ |**

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **ASlirÉSÎliÉ ||**

(here “ASÎliÉ ASÎliÉ” is dwipadam, hence note that the Ghana vaakyam froms with first 7 padams only)

(This dwipadam is given JM 8)

mÉSÉÌlÉ - ASÎliÉ | E | LuÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ – ASÎliÉ E E ASÎliÉ ASÎliÉ E LuÉ LuÉ E ASÎliÉ ASÎliÉ E LuÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **ASlirÉÑuÉÑ uÉSlirÉSlirÉÑ uÉåuÉæuÉÉå ÅSlirÉSlirÉÑ uÉåuÉ ||**

(also given in GD 49)

mÉSÉÌlÉ - E | LuÉ | AxrÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ – E LuÉ LuÉ E E LuÉ AxrÉ AxrÉ LuÉ E E

LuÉ AxrÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **E uÉåuÉæuÉ uÉÑ uÉå uÉÉxrÉÉ xrÉæuÉ uÉÑ uÉåuÉÉxrÉ |**  (also given in GD 49)

35**. A–mÉÉåþÅuÉpÉ×–jÉqÉuÉæÿirÉ–nxÉÑ uÉæ** - 2.3.12.2 – (**kampam)**

36. **A–TçüxuÉÉåwÉþkÉÏwÉÑ– uÉlÉ–xmÉÌiÉþwÉÑ** - 2.3.13.1 – (kampam)

37. **iÉÇ ÆuÉÉþqÉå–iÉålÉÉuÉþ rÉeÉ– ClSìÉå– uÉæ** - 2.3.13.1

38. **LåÿlSìÉuÉÂ–hÉÏÇ mÉþrÉ–xrÉÉÿÇ ÌlÉuÉïþmÉå–ÌSlSìþ L–uÉÉÎxqÉþÍ³ÉÎlSì–rÉÇ SþkÉÉÌiÉ– uÉÂþhÉ LlÉÇ ÆuÉÂhÉmÉÉ–zÉÉlÉç-qÉÑþgcÉÌiÉ mÉrÉ–xrÉÉþ pÉuÉÌiÉ– mÉrÉÉå– ÌWû uÉÉ**

**L–iÉxqÉÉþSmÉ–¢üÉqÉ–irÉjÉæ–wÉÈ** - 2.3.13.2

(mÉ–rÉ–xrÉÉÿqÉç | ÌlÉÈ |) = **ÌlÉUç ÍhÉ wmÉrÉxrÉÉÇ ÌlÉÈ**

39. **xÉ mÉëþ¦É–uÉÍ³ÉMüÉurÉÉ** - 2.3.14.1 – **(alopa anuvaakam)**

40. **UÉeÉljÉÿçxÉÉåqÉ– mÉëÌiÉþ** - 2.3.14.1 - **mÉëÌiÉ wÉÉåqÉ**

41. **AalÉÏþwÉÉåqÉÉÌuÉ–qÉóè xÉÑ qÉåþ** - 2.3.14.2

42. **rÉ–¥ÉÉrÉþ cÉ¢üjÉÑÂ sÉÉå–MÇü || AalÉÏþwÉÉåqÉÉ Wû–ÌuÉwÉ–È** - 2.3.14.2

**(lopam)**

43. **xÉ C‹lÉåþlÉ– xÉ ÌuÉ–zÉÉ xÉÈ -** 2.3.14.3

44. **A–rÉï–qÉÉ ÅÅ rÉÉþÌiÉ uÉ×wÉ–pÉÈ** - 2.3.14.4 – (**tri kramam)**

**==========================**

### Section 2 - Katina Ghana panchaati

**45. AÉ–ÌS–irÉåprÉÉå– pÉÑuÉþ²SèprÉÈ -** 2.3.1.1

**46. xuÉålÉþ pÉÉaÉ–kÉårÉå–lÉÉåmÉþ kÉÉuÉÌiÉ– iÉ L–uÉælÉþÇ -** 2.3.1.2

**47. xÉÑSÉlÉuÉ L–lÉÉ ÌuÉ–zmÉÌiÉþlÉÉ -** 2.3.1.3

**48. AuÉþaÉiÉÉÅxrÉ– ÌuÉQûlÉþuÉaÉiÉqÉç -** 2.3.1.4

**49. aÉqÉrÉÎliÉ– rÉÌS– lÉÉuÉ–aÉcNåiÉç -** 2.3.1.5

**50. iuÉ¹Ò–È xÉÉåqÉþqÉpÉÏ–wÉWûÉþÅÌmÉoÉiÉç -** 2.3.2.6

**51. Så–uÉÉ uÉæ xÉ–§ÉqÉÉþxÉ–iÉ -** 2.3.3.1

**52. mÉë–eÉÉmÉþiÉå–x§ÉrÉþÎx§ÉóèzÉSè SÒÌWû–iÉUþÈ -** 2.3.5.1

**53. mÉë–eÉÉmÉþÌiÉSåï–uÉåprÉÉå–Å³ÉÉ±Ç -** 2.3.6.1

**54. Så–uÉÉ–xÉÑ–UÉÈ xÉÇÆrÉþ¨ÉÉ AÉxÉ–lÉç iÉÉlÉç -** 2.3.7.1

**55. pÉuÉÌiÉ uÉæµÉSåuÉ–iuÉÉrÉþ xÉqÉ–liÉÇ -** 2.3.7.4

**56. rÉ³ÉuÉ–qÉæiÉç iÉ³ÉuÉþlÉÏiÉqÉpÉuÉiÉç -** 2.3.10.1

**57. C–ÎlSì–rÉåhÉÉmÉþ ¢üÉqÉÌiÉ– uÉÂþhÉÈ -** 2.3.13.2

**==== Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû iÉ×iÉÏrÉÈ** **mÉëzlÉÈ xÉqÉÉmiÉÈ ====**

**===========================**

**AÉåÇ lÉqÉÈ mÉUqÉÉiqÉlÉå, ´ÉÏ qÉWûÉaÉhÉmÉiÉrÉå lÉqÉÈ,**

**´ÉÏ aÉÑÂprÉÉå lÉqÉÈ , Wû**–**ËU**–**ÈAÉåÇ**

## Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû cÉiÉÑjÉïÈ mÉëzlÉÈ - CÌ¹ÌuÉkÉÉlÉÇ

### Section 1 - General panchaati

1**. iÉSè U¤ÉÉóèþÍxÉ– UÉ§ÉÏþÍpÉÈ** - 2.4.1.1 - **UÉ§ÉÏpÉÏ UÉ§ÉÏÍpÉÈ**

2**. iÉÉljÉç xÉÑ–okÉÉlÉç qÉ×–iÉÉlÉ–ÍpÉ urÉÉæÿcNûiÉç** - 2.4.1.1 – **(kampam)**

3**. iÉÇ iÉålÉÉmÉþ lÉÑSiÉå– mÉë** - 2.4.1.4 - **(mÉë mÉë hÉÑSiÉå)**

4**. C–rÉqÉóèþWûÉå–qÉÑÌaÉ–rÉÇ ÆÌuÉþqÉ×–kÉårÉÍqÉþÎlSì–rÉÉuÉ–iÉÏirÉþoÉëuÉÏ–¨Éå** 2.4.2.1 & 2.2

5**. §ÉrÉþÎx§ÉóèzÉiMümÉÉsÉÇ mÉÑUÉå–QûÉzÉ–Ç ÌlÉÈ** - 2.4.2.2 - **(Sh)**

6**. rÉÌSlSìÉþrÉÉóèWûÉå–qÉÑcÉåþ ÌlÉ–UuÉþmÉ–³ÉóèWûþxÉ L–uÉ iÉålÉÉþqÉÑcrÉliÉ** - 2.4.2.2

**(AóèWûxÉÉå AóèWûxÉÈ)**

1. **iÉiÉÉåþ aÉ–qÉÑïSÒSþÌiÉ¸–iÉç** - 2.4.4.2
2. **AÉ mÉÔ–wÉÉ L–iuÉÉ uÉxÉÑþ ||** - 2.4.5.1

9**. xuÉÉWûÉþ ÅlÉzÉ–lrÉþuÉ–xTÔüeÉïþlÉç ÌS–±ÑiÉ**ç - 2.4.7.1

10**. A–rÉqÉþuÉ×wÉÉ–ÌSÌiÉþ ´ÉÑ–iÉUÉ–uÉ×iÉç** - 2.4.7.2

(CÌiÉþ | ´ÉÑ–iÉÈ) = **´ÉÑiÉËUÌiÉ**

Ref given in JM 3 and GD 13. PS 8.11 and PS 8.12

11. **Wû–ÌuÉUå–uÉÉMüþUliÉuÉåï–ÌS xÉÇ ÆrÉÉæ–irÉuÉþÂSèkrÉæ** - 2.4.9.2

12. **irÉjÉÉå– rÉjÉÉÿ oÉëÔ–rÉÉSxÉÉ– uÉåWûÏirÉå–uÉqÉå–uÉælÉÉþ lÉÉqÉ–kÉårÉæ–UÉ** - 2.4.9.3

13. **xÉmÉÏiÉrÉ– CirÉÉ oÉþSèklÉÉÌiÉ** - 2.4.10.1

14. **uÉ×Ì¹–qÉÑSÏþUrÉÌiÉ qÉ–ÂiÉþÈ** - 2.4.10.2

15. **A–xÉÉuÉÉþÌS–irÉÉå lrÉþXçû U–ÎzqÉÍpÉþÈ** - 2.4.10.2 – **(kampam)**

**(UÎzqÉpÉÏ UÎzqÉÍpÉÈ)**

16. **rÉjÉÉrÉ–eÉÑUå–uÉæiÉSÒ³ÉþÇ pÉrÉ mÉ×ÍjÉ–uÉÏÍqÉÌiÉþ** - 2.4.10.3

17. **xÉuÉÉïþÍhÉ– NûlSÉ–ò–xrÉuÉþ ÂlkÉå** - 2.4.11.1

(NûlSÉóèþÍxÉ | AuÉþ) = **AuÉ cNûlSÉ(aqÉç)ÍxÉ**

18. **mÉÑUÉå–QûÉzÉåþ mÉÑUÉå–QûÉzÉÉåÅSèkrÉå–uÉqÉå–uÉ iÉSè rÉSè G–crÉSèkrÉ–¤ÉUÉþÍhÉ**–

**rÉ‹aÉþirÉÉ** - 2.4.11.1

19. **lÉælÉþqÉÍpÉ–cÉUlÿjÉç xiÉ×hÉÑiÉ L–iÉrÉæ–uÉ** - 2.4.11.3

20. **iÉÉuÉþÌiÉ xuÉ–rÉqÉå–uÉ urÉþUqÉiÉ– rÉÌSþ uÉÉ– iÉÉuÉþiÉç** - 2.4.12.1

21. **ÌuÉwhÉ–uÉåWûÏ–SqÉÉ WûþËUwrÉÉuÉÉå– rÉålÉÉ–rÉÍqÉ–SÍqÉÌiÉ– xÉÈ** - 2.4.12.3

22. **AÍpÉmÉrÉÉïuÉ–iÉÉïSèkrÉÌoÉþpÉå–±iÉç** - 2.4.12.3

23. **mÉëirÉþaÉ×ºûÉ–SkÉÉ– qÉåÌiÉ– iÉiÉç** - 2.4.12.4

24. **C––SqÉÎxqÉ– iÉiÉç iÉå– mÉë SÉÿxrÉÉ–qÉÏÌiÉ** - 2.4.12.6

25. **lÉuÉÉåþlÉuÉÉå pÉuÉÌiÉ** - 2.4.14.1 – **(alopa anuvaakam)**

26. **A–xrÉåSå–uÉ mÉë ËUþËUcÉå qÉÌWû–iuÉÇ** - 2.4.14.2

27. **iuÉÉÍqÉÎ® WûuÉÉþqÉWåû xÉÉ–iÉÉ uÉÉeÉþxrÉ MüÉ–UuÉþÈ |** - 2.4.14.3

28. A**–liÉËUþ¤É–óè– xÉÔrÉïþ AÉ–iqÉÉ** - 2.4.14.4

(A–liÉËUþ¤ÉqÉç | xÉÔrÉïþÈ |) = **xÉÔrÉÉåï ÅliÉËU¤ÉqÉç**

29**. iÉuÉ– ÌuÉ erÉÉåÌiÉ–wÉÉå SÒ–irÉÇ** - 2.4.14.4

### Section 2 - Katina Ghana panchaati

**30. Så–uÉÉ qÉþlÉÑ–wrÉÉÿÈ ÌmÉ–iÉUþÈ -** 2.4.1.1

**31. AxÉÑþUÉ–lÉç eÉrÉÉþqÉ– iÉ³ÉþÈ xÉ–W -** 2.4.1.2

**32. AÉ–xÉ–liÉÉÌlÉ– iÉålÉ– mÉëÉhÉÑþSliÉ -** 2.4.1.3

**33. A–alÉrÉå– mÉëiÉÏþMüuÉiÉå– rÉS–alÉrÉþå -** 2.4.1.4

**34. Så–uÉÉ–xÉÑ–UÉÈ xÉÇÆrÉþ¨ÉÉ AÉxÉ–lÉç iÉå Så–uÉÉ AþoÉëÑuÉlÉç -** 2.4.2.1

**35. CirÉþoÉëuÉÏ–¨É ClSìÉþrÉÉóèWûÉå–qÉÑcÉåþ -** 2.4.2.2

**36. iÉÉÇ ÆuÉÉuÉ Så–uÉÉ ÌuÉÎeÉþÌiÉqÉç -** 2.4.2.3

**37. ApÉëÉþiÉ×urÉÉå– rÉÌSlSìÉþrÉ uÉæqÉ×–kÉÉrÉþ -** 2.4.2.4

**38. Så–uÉÉ–xÉÑ–UÉÈ xÉÇÆrÉþ¨ÉÉ AÉxÉ–lÉç iÉåwÉÉÿÇ aÉÉrÉ–§ÉÏ** - 2.4.3.1

**39. pÉëÉeÉÉåþÅÍxÉ Så–uÉÉlÉÉ–Ç kÉÉqÉ– lÉÉqÉÉþÅÍxÉ -** 2.4.3.2

**40. xÉÉæ–qrÉrÉæ–uÉÉÅÅWÒûþirÉÉ ÌS–uÉÈ -** 2.4.9.3

**41. xÉuÉÉïþÍhÉ– NûlSÉòþxrÉå–iÉxrÉÉ–ÍqÉ¹èrÉÉþqÉç -** 2.4.11.1

**42. L–wÉ rÉ–¥ÉÉå rÉiÉç §ÉæþkÉÉiÉ–uÉÏrÉþqÉç -** 2.4.11.3

**43. A––lrÉÉ Så–uÉiÉÉþ ÅÅxÉÏ–jÉç xÉÉåÿÅoÉëuÉÏiÉç -** 2.4.12.3

**44. qÉÌrÉþ uÉÏ–rÉïþÇ iÉiÉç iÉå– mÉë SÉÿxrÉÉ–qÉÏÌiÉ– iÉSþxqÉæ– mÉëÉrÉþcNû–iÉç iÉiÉç mÉëirÉþaÉ×ºûÉ–SkÉÉ– qÉåÌiÉþ -** 2.4.12.4

**45. qÉÌrÉþ uÉÏ–rÉïþÇ iÉiÉç iÉå– mÉë SÉÿxrÉÉ–qÉÏÌiÉ– iÉSþxqÉæ– mÉëÉrÉþcNû–iÉç iÉiÉç mÉëirÉþaÉ×ºûÉ–Sè Ì²qÉÉïþÅkÉÉÈ -** 2.4.12.5

**46. L–uÉÇ ÆuÉåS– WûÎliÉ– ¤ÉÑkÉ–Ç pÉëÉiÉ×þurÉÇ -** 2.4.12.7

**47. xÉÉå–iÉÑoÉÉï–WÒûprÉÉ–óè– xÉÑrÉþiÉÈ -** 2.4.14.4

**==== Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû cÉiÉÑjÉïÈ** **mÉëzlÉÈ xÉqÉÉmiÉÈ ====**

**===========================**

**AÉåÇ lÉqÉÈ mÉUqÉÉiqÉlÉå, ´ÉÏ qÉWûÉaÉhÉmÉiÉrÉå lÉqÉÈ,**

**´ÉÏ aÉÑÂprÉÉå lÉqÉÈ , Wû**–**ËU**–**ÈAÉåÇ**

## Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû mÉgcÉqÉÈ mÉëzlÉûÈ - CÌ¹ÌuÉkÉÉlÉÇ

### Section 1 - General panchaati

1. **iÉÉóè xÉþÇÆuÉjxÉ–UqÉþÌoÉpÉ–xiÉÇ pÉÔ–iÉÉlrÉ–prÉþ¢üÉåzÉ–lÉç**

- 2.5.1.2 – **(kampam)**

(A–ÌoÉ–pÉ–È |) = **(AÌoÉÍpÉ UÌoÉpÉÈ)**

Ref PS 8.8- Visargam for abibaH is ‘r’

2. **xÉ–ÇpÉuÉþ³É–alÉÏwÉÉåqÉÉþuÉ–ÍpÉ -** 2.5.2.2 – **(kampam)**

3. **iÉålÉÉ–prÉÉþrÉiÉ iÉÉæ** - 2.5.2.2 – **(kampam)**

4. **uÉÉ§ÉïþblÉóè Wû–ÌuÉÈ mÉÔ–hÉïqÉÉþxÉå– ÌlÉÈ** - 2.5.2.4

(**ÌlÉUç ÍhÉwÉç mÉÔhqÉÉïxÉå)**

5. **lÉ¤Éþ§ÉÌuÉÌWûiÉÉ– ÅWûqÉxÉÉ–lÉÏirÉ–xÉÉuÉþoÉëuÉÏÎŠ–§ÉÌuÉþÌWûiÉÉ– ÅWûÍqÉiÉÏ–rÉÇ iÉxqÉÉÿiÉç** - 2.5.2.5

6. **qÉÉqÉ–prÉåiÉ–ÍqÉÌiÉ– iÉÉæ pÉÉþaÉ–kÉårÉþqÉæcNåûiÉÉÇ** - 2.5.2.3

qÉÉqÉç | A–ÍpÉ | LÌiÉþ | C–iÉ–qÉç |

6.1 mÉSÉÌlÉ - qÉÉqÉç | AÍpÉ | AÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - qÉÉqÉç AÍpÉ AÍpÉ qÉÉqÉç qÉÉqÉç AÍpÉ AÉ AÉ AÍpÉ qÉÉqÉç qÉÉqÉç AÍpÉ AÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **qÉÉqÉprÉÍpÉ qÉÉqÉç qÉÉqÉprÉÉ ÅÍpÉ qÉÉqÉç qÉÉqÉprÉÉ |**

6.2 mÉSÉÌlÉ - AÍpÉ | AÉ | CiÉqÉç |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - AÍpÉ AÉ AÉ AÍpÉ AÍpÉ AÉ CiÉqÉç CiÉqÉç AÉ AÍpÉ AÍpÉ AÉ CiÉqÉç |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **AprÉÉ ÅprÉ prÉåiÉ ÍqÉiÉqÉÉ ÅprÉprÉåiÉqÉç |**

6.3 mÉSÉÌlÉ – AÉ | CiÉqÉç | CÌiÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - AÉ CiÉqÉç CiÉqÉç AÉ AÉ CiÉqÉç CÌiÉ CÌiÉ CiÉqÉç AÉ AÉ CiÉqÉç CÌiÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **LiÉ ÍqÉiÉ qÉåiÉ ÍqÉiÉÏiÉÏiÉ qÉåiÉ ÍqÉÌiÉ |**

6.4 mÉSÉÌlÉ - CiÉqÉç | CÌiÉ | iÉÉæ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - CiÉqÉç CÌiÉ CÌiÉ CiÉqÉç CiÉqÉç CÌiÉ iÉÉæ iÉÉæ CÌiÉ CiÉqÉç CiÉqÉç CÌiÉ iÉÉæ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **CiÉ ÍqÉiÉÏiÉÏiÉ ÍqÉiÉ ÍqÉÌiÉ iÉÉæ iÉÉÌuÉiÉÏiÉ ÍqÉiÉ**

**ÍqÉÌiÉ iÉÉæ ||**

**(The above Ghana Vaakyam is given in this book)**

7. **iÉÉuÉþoÉëÔiÉÉqÉ–ÍpÉ xÉlSþ¹Éæ** - 2.5.2.3 **– (kampam)**

8. **Mü C–SqÉcNæû–iÉÏÌiÉ– aÉÉæËUÌiÉþ** - 2.5.2.6

C–SqÉç | AcNûþ | L–ÌiÉ– | CÌiÉþ | aÉÉæÈ | CÌiÉþ |

8.1 mÉSÉÌlÉ - CSqÉç | AcNû | LÌiÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - CSqÉç AcNû AcNû CSqÉç CSqÉç AcNû LÌiÉ LÌiÉ AcNû CSqÉç CSqÉç AcNû LÌiÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **CS qÉcNûÉ cNåûS ÍqÉS qÉcNæûirÉå irÉcNåûS ÍqÉS qÉcNæûÌiÉ |**

8.2 mÉSÉÌlÉ - AcNû | LÌiÉ | CÌiÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - AcNû LÌiÉ LÌiÉ AcNû AcNû LÌiÉ CÌiÉ CÌiÉ LÌiÉ AcNû AcNû LÌiÉ CÌiÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **AcNæû irÉåirÉcNûÉ cNæûiÉÏiÉÏirÉå irÉcNûÉcNæûiÉÏÌiÉ |**

8.3 mÉSÉÌlÉ - LÌiÉ | CÌiÉ | aÉÉæÈ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - LÌiÉ CÌiÉ CÌiÉ LÌiÉ LÌiÉ CÌiÉ aÉÉæÈ aÉÉæÈ CÌiÉ LÌiÉ LÌiÉ CÌiÉ aÉÉæÈ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **LiÉÏiÉÏirÉå irÉåiÉÏÌiÉ aÉÉæUç aÉÉæËUirÉå irÉåiÉÏÌiÉ aÉÉæÈ |**

1. **AmÉzrÉ–iÉç iÉÇ ÌlÉUþuÉmÉiÉç** - 2.5.3.1

(iÉÇ ÌlÉÈ) = (**ÌlÉUç ÍhÉ¹qÉç iÉqÉç)**

1. **AÉåwÉþkÉÏ–prÉÉå ÅkrÉÉ–iqÉljÉç xÉqÉþlÉrÉlÉç** - 2.5.3.3
2. **iÉålÉ– uÉæ xÉ qÉ×kÉÉåÅmÉÉþWûiÉ– rÉiÉç -** 2.5.3.1

12. **xÉÉæ–qrÉÇ iÉ±iÉç YuÉþsÉæ UÉ¤É–xÉÇ iÉ±iÉç** - 2.5.3.5

13. **iÉjÉç** xÉålSìþÇ **S–SèklÉÉ ÅÅ iÉþlÉÌ£**ü - 2.5.3.5 – **(tri kramam)**

14. **A–± uÉxÉÑþ uÉxÉ–iÉÏiÉÏlSìÉå– ÌWû** - 2.5.3.7

15. **rÉÉuÉþSå–uÉÉxrÉÉÎxiÉ– iÉjÉç xÉuÉïþÇ** - 2.5.4.2

16. **pÉëÉiÉ×þurÉ–Ç lÉÉÅÅ mrÉÉþrÉrÉÌiÉ** - 2.5.4.3

17. **iÉ×–miÉ L–uÉælÉ–ÍqÉlSìþÈ** - 2.5.4.3

L–lÉ–qÉç | ClSìþÈ | = **(ClSì LhÉÇ)**

**17a. rÉÉuÉþSå–uÉÉxrÉÉÎxiÉ– iÉjÉç xÉuÉïþÇ -** TS 2.5.4.3

**(This is given in source Gana Sandhi book in PraSna TS 3.5 and has been moved here)**

18. **A–prÉÑþSåÌiÉþ §Éå–kÉÉ iÉþhQÒû–sÉÉlÉç** - 2.5.5.2 – **(kampam)**

19. **iÉSlÉÑþ ¾ûÏiÉqÉÑ–ZrÉþmÉaÉ–spÉÉå eÉÉþrÉiÉå** - 2.5.5.3

20. **xjÉÌuÉþ¸É–xiÉÉlÉç -** 2.5.5.2

xjÉÌuÉþ¸ÉÈ | iÉÉlÉç | = [ **iÉÉ(aaÉç) xiÉÉ(aaÉç)jÉç ÎxuÉ¸ÉÈ ]**

21. **pÉÔrÉþxÉÉå rÉ¥É¢ü–iÉÔlÉÑmÉæÿirÉå–wÉÉ** - 2.5.5.4

22. **rÉeÉþiÉå– rÉæuÉÉxÉÉæ Så–uÉÉlÉÉÿÇ** - 2.5.5.5

23. **WûÌuÉSèïkÉÉ–lrÉþxqÉÏÌiÉ– xÉuÉïþqÉå–uÉÉxrÉþ oÉUç.ÌWû** - 2.5.6.3

24**. Så–uÉÉ uÉæ lÉÍcÉï lÉ rÉeÉÑþÌwÉ -** 2.5.7.1

25**. iÉxrÉÉ–lÉÔcrÉÉalÉ– AÉ rÉÉþÌWû** - 2.5.7.4

26**. iÉÇ iuÉÉþ xÉ–ÍqÉÎ°þUÌ…¡ûU– CÌiÉþ** - 2.5.8.1 – **(alopam)**

27. **AþoÉëÑuÉ–³ÉåiÉå–qÉÉæ ÌuÉ mÉrÉÔïþWûÉ–qÉåÌiÉþ** - 2.5.8.2

A–oÉëÑ–uÉ–³Éç | AÉ | C–iÉ– | C–qÉÉæ | ÌuÉ |

27.1 mÉSÉÌlÉ - AoÉëÑuÉ³Éç | AÉ | CiÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - AoÉëÑuÉ³Éç AÉ AÉ AoÉëÑuÉ³Éç AoÉëÑuÉ³Éç AÉ CiÉ CiÉ AÉ AoÉëÑuÉ³Éç AoÉëÑuÉ³Éç AÉ CiÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **AoÉëÑuÉ³ÉÉ ÅoÉëÑuÉlÉç lÉoÉëÑuÉlÉç lÉåiÉåiÉÉ ÅoÉëÑuÉlÉç lÉoÉëÑuÉlÉç lÉåiÉ |**

27.2 mÉSÉÌlÉ - AÉ | CiÉ | CqÉÉæ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - AÉ CiÉ CiÉ AÉ AÉ CiÉ CqÉÉæ CqÉÉæ CiÉ AÉ AÉ CiÉ CqÉÉæ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç **- LiÉåiÉåiÉå qÉÉÌuÉqÉÉ ÌuÉiÉåiÉå qÉÉæ |**

27.3 mÉSÉÌlÉ - CiÉ | CqÉÉæ | ÌuÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - CiÉ CqÉÉæ CqÉÉæ CiÉ CiÉ CqÉÉæ ÌuÉ ÌuÉ CqÉÉæ CiÉ CiÉ CqÉÉæ ÌuÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç - **CiÉåqÉÉ ÌuÉqÉÉ ÌuÉiÉå iÉåqÉÉæ ÌuÉ uÉÏqÉÉ ÌuÉiÉåiÉåqÉÉæ ÌuÉ |**

28. **AprÉþuÉS–jÉç xÉ kÉÔ–qÉqÉç** - 2.5.8.3 – (kampam)

29. **L–iÉ½Éï zÉóèþxÉliÉå– qÉÉÇ** - 2.5.8.6

30. **ÌmÉ–iÉUÉåÅlÉÑ– mÉë ÌmÉþmÉiÉå** - 2.5.8.7

AlÉÑþ | mÉë | = **(mÉë mÉëÉhÉÑ)**

31. **AalÉåþ qÉ–WûÉóè A–ÌxÉû** - 2.5.9.1 - [**qÉWûÉ(aqÉç) AalÉå ÅalÉå]**

32. **SåþuÉ–mÉÉlÉÉ–åÅUÉóè CþuÉÉalÉå** - 2.5.9.3 – **[ AUÉ(aqÉç) AUÉlÉç ]**

33. **AÎalÉqÉþalÉ– AÉ uÉþWû– xÉÉåqÉ–qÉÉ uÉ–WåûirÉÉþW** - 2.5.9.4

34**. bÉ×–iÉuÉþiÉÏqÉSèkuÉrÉÉåï– xÉëÑcÉ–qÉÉÅxrÉ–xuÉåirÉÉþW**- 2.5.9.6 – **(alopam)**

35. **DQûÉþqÉWæû Så–uÉÉóè D–QåûlrÉÉÿlÉç** - 2.5.9.6

36. **A–lÉÑ–¹ÒaÉþlÉÑ–¹ÒmÉç NûlSþxÉÉÇ** - 2.5.10.3

37. **ÌiÉ¸–³ÉluÉÉþWû– ÌiÉ¸–lÉ–ç. ½É´ÉÑþiÉiÉUÇ** - 2.5.11.1 -

**[ ÌiÉ¸(aaÉç) ÎxiÉ¸lÉç ]**

38**. xuÉ L–uÉælÉ–ò– xiÉÉåqÉå– mÉëÌiÉþ** - 2.5.10.1

**39. lÉ mÉljÉÉþlÉ–È xÉqÉþÂ¤ÉllÉliÉuÉåï–±þlrÉÈ mÉÉSÉå– pÉuÉþÌiÉ oÉÌWûuÉåï–±þlrÉÉåÅjÉÉluÉÉ–WûÉSèkuÉþlÉÉ–Ç ÆÌuÉkÉ×þirÉæ** - 2.5.11.2 **- (kampam)**

40. **L–uÉÉprÉþlÉ–YirÉsÉÔÿ¤ÉÉå pÉuÉÌiÉ** - 2.5.11.3 – **(kampam)**

41. **iÉÉlÉå–uÉÉÍpÉ eÉþrÉÌiÉ** - 2.5.11.6 **– (kampam)**

42. **sÉÉå–MÇü mÉë UÉåþcÉrÉirÉ×–eÉÑqÉÉ bÉÉþUrÉÌiÉ** - 2.5.11.7

G–eÉÑqÉç | AÉ | bÉÉ–U–rÉ–ÌiÉ– = **( GeÉÑqÉÉeÉÑï qÉ×eÉÑqÉÉ bÉÉUrÉÌiÉ )**

(A is retained as dheergam in sandhi with Ru – JM56)

43. **LSåiÉÌ² oÉëÔ–WûÏirÉÉ ´ÉÉþuÉ–rÉåiÉÏ–SÇ SåþuÉÉÈ** - 2.5.11.8

ÌuÉ | oÉëÔ–ÌWû– | CÌiÉþ | AÉ | ´ÉÉ–uÉ–rÉ– |

43.1 mÉSÉÌlÉ - ÌuÉ | oÉëÔÌWû | CÌiÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - ÌuÉ oÉëÔÌWû oÉëÔÌWû ÌuÉ ÌuÉ oÉëÔÌWû CÌiÉ CÌiÉ oÉëÔÌWû ÌuÉÌuÉ oÉëÔÌWû CÌiÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç **- ÌuÉ oÉëÔÌWû oÉëÔÌWû ÌuÉ ÌuÉ oÉëÔWûÏiÉÏÌiÉ oÉëÔÌWû ÌuÉÌuÉ oÉëÔWûÏÌiÉ |**

43.2 mÉSÉÌlÉ - oÉëÔÌWû | CÌiÉ | AÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - oÉëÔÌWû CÌiÉ CÌiÉ oÉëÔÌWû oÉëÔÌWû CÌiÉ AÉ AÉ CÌiÉ oÉëÔÌWûoÉëÔÌWû CÌiÉ AÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç **- oÉëÔWûÏiÉÏÌiÉ oÉëÔÌWû oÉëÔWûÏirÉåÌiÉ oÉëÔÌWû oÉëÔWûÏirÉÉ |**

43.3 mÉSÉÌlÉ - CìiÉ | AÉ | ´ÉÉuÉrÉ |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - CÌiÉ AÉ AÉ CÌiÉ CÌiÉ AÉ ´ÉÉuÉrÉ ´ÉÉuÉrÉ AÉ CÌiÉCÌiÉ AÉ ´ÉÉuÉrÉ |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç **- CirÉåiÉÏirÉÉ ´ÉÉuÉrÉ ´ÉÉuÉrÉåiÉÏirÉÉ ´ÉÉuÉrÉ |**

44. **L–rÉÉiÉÉÿÇ oÉëÉ¼–hÉÉrÉ** - 2.5.11.9

L–rÉÉiÉÉÿqÉç | oÉëÉ–¼–hÉÉrÉþ | = **(oÉëÉ¼hÉÉ rÉårÉÉiÉÉ qÉårÉÉiÉÉqÉç )**

Normally combination of “a” and “e” becomes 'ai', but here it is “e”. Ref JM19 JD52.

45. **AÉrÉÑþ¹ AÉrÉÑ–SÉï AþalÉå** - 2.5.12.1

(alopa anuvaakam)

46. **A–mÉÉÇ lÉmÉÉ–SÉ ½xjÉÉþSÒ–mÉxjÉþÇ** - 2.5.12.1

lÉmÉÉÿiÉç | AÉ | ÌWû | AxjÉÉÿiÉç | E–mÉxjÉÿqÉç |

46.1 mÉSÉÌlÉ - lÉmÉÉiÉç | AÉ | ÌWû |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - lÉmÉÉiÉç AÉ AÉ lÉmÉÉiÉç lÉmÉÉiÉç AÉ ÌWû ÌWû AÉ lÉmÉÉiÉç lÉmÉÉiÉç AÉ ÌWû |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç **- lÉmÉÉSÉ lÉmÉÉlÉç lÉmÉÉSÉ ÌWû ½É lÉmÉÉlÉç lÉmÉÉiÉÉ ÌWû |**

46.2 mÉSÉÌlÉ - AÉ | ÌWû | AxjÉÉiÉç |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - AÉ ÌWû ÌWû AÉ AÉ ÌWû AxjÉÉiÉç AxjÉÉiÉç ÌWû AÉ AÉ ÌWû AxjÉÉiÉç |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç **- AÉ ÌWû ½É ½xjÉÉ SxjÉÉ krÉÉ ½xjÉÉiÉç |**

46.3 mÉSÉÌlÉ - ÌWû | AxjÉÉiÉç | EmÉxjÉqÉç |

bÉlÉ mÉÔuÉï mÉSÉÌlÉ - ÌWû AxjÉÉiÉç AxjÉÉiÉç ÌWû ÌWû AxjÉÉiÉç

EmÉxjÉqÉç EmÉxjÉqÉç AxjÉÉiÉç ÌWû ÌWû AxjÉÉiÉç EmÉxjÉqÉç |

bÉlÉ uÉÉYrÉqÉç **- ½xjÉÉ SxjÉÉ ÍkÉ ½xjÉÉ SÒmÉxjÉ qÉÑmÉxjÉ qÉxjÉÉ ÍkÉ ½xjÉÉ SÒmÉxjÉqÉç |**

47. **iÉqÉÔ– zÉÑÍcÉ–óè– zÉÑcÉþrÉÉå SÏÌS–uÉÉóèxÉþqÉ–mÉÉÇ lÉmÉÉþiÉ–Ç mÉËUþiÉxjÉÑ–UÉmÉþÈ |**

TS 2.5.12.2

lÉmÉÉþiÉqÉç | mÉÌUþ | = **( mÉËU hÉmÉÉiÉqÉç )**

‘na; of napAtam becomes Na after pari. Ref PS 7.4

48. **xÉ–qÉëÉeÉÉå–UuÉ– AÉ uÉ×þhÉå** - 2.5.12.2

49. **xÉ iuÉÇ lÉÉåþ AalÉåÅuÉ–qÉÉå pÉþuÉÉå–iÉÏ** - 2.5.12.3

A–alÉå– | A–uÉ–qÉÈ = (**AalÉå ÅuÉqÉÉå ÅuÉqÉÉå ÅalÉå AalÉå ÅuÉqÉÈ)**

50. **ÌuÉ lÉþ C–lSìå lSìþ ¤É–§ÉÍqÉþÎlSì–rÉÉÍhÉþ zÉiÉ¢ü–iÉÉå ÅlÉÑþ iÉå SÉÌrÉ |**

-TS 2.5.12.5

lÉ–È | C–lSì– | ClSìþ | ¤É–§ÉqÉç | C–ÎlSì–rÉÉÍhÉþ | zÉ–iÉ–¢ü–iÉÉåå– | AlÉÑþ | iÉå– |

**ClSì lÉÈ**

**zÉiÉ¢üiÉÉå ÅlÉÑ**

**iÉå ÅlÉÑ**

**iÉå AluÉlÉÑ**

### Section 2 - Katina Ghana panchaati

51**. mÉë WûÉþUÉ–uÉqÉ–liÉÈ xuÉ– CÌiÉ -** 2.5.2.3

52**. A–qÉÉ–uÉÉ–xrÉÉþrÉÉÇ mrÉÉrÉrÉÎliÉ -** 2.5.2.5

53**. uÉU–Ç ÆuÉåSælÉ–Ç ÆuÉUÉåþ aÉcNûÌiÉ -** 2.5.2.6

54**. ClSìþÇ ÆuÉ×–§ÉÇ eÉþÎblÉ–uÉÉóèxÉÇ -** 2.5.3.1

55**. iÉÇ ÌlÉUþuÉmÉ–iÉç iÉålÉ– uÉæ xÉ Så–uÉiÉÉÿ¶É -** 2.5.3.2

56**. mÉ×ÍjÉ–uÉÏqÉlÉÑ– urÉÉþU–iÉç iÉSÉåwÉþkÉrÉÈ -** 2.5.3.3

57**. zÉ×–iÉÇ MÑüþÂ–iÉåirÉþoÉëuÉÏ–iÉç iÉSþxqÉæ -** 2.5.3.4

58**. SÍkÉ– ÌWû mÉÔuÉïþÇ Ì¢ü–rÉiÉ– CirÉlÉÉþSØirÉ -** 2.5.3.5

59**. xÉålSì–iuÉÉrÉÉÿÎalÉWûÉå§ÉÉåcNåûwÉ–hÉqÉç -** 2.5.3.6

60**. A–± uÉxÉÑþ uÉxÉ–iÉÏiÉÏlSìÉå– ÌW -** 2.5.3.7

61**. Så–uÉÉ uÉæ lÉÍcÉï lÉ rÉeÉÑþÌwÉ -** 2.5.7.1

62**. AÉ–xiÉÉ–Ç iÉå Så–uÉÉ AþoÉëÑuÉlÉç -** 2.5.8.2

63**. AalÉåþ qÉ–WûÉóè A–xÉÏirÉÉþWû -** 2.5.9.1

64**. rÉSè ²å CþuÉ oÉëÔ–rÉÉiÉç -** 2.5.9.6

65**. mÉÑ–UÉ WûÉåiÉÉþUÉåÅpÉÔuÉlÉç -** 2.5.11.2

66**. ApÉþuÉ–lÉç mÉUÉÅxÉÑþUÉ– rÉxrÉæ–uÉÇ -** 2.5.11.9

67**. AÉrÉÑþ¹ AÉrÉÑ–SÉï AþalÉå -** 2.5.12.1

**==== Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû mÉgcÉqÉÈ**  **mÉëzlÉÈ xÉqÉÉmiÉÈ ====**

**===========================**

**AÉåÇ lÉqÉÈ mÉUqÉÉiqÉlÉå, ´ÉÏ qÉWûÉaÉhÉmÉiÉrÉå lÉqÉÈ,**

**´ÉÏ aÉÑÂprÉÉå lÉqÉÈ , Wû**–**ËU**–**ÈAÉåÇ**

## Ì²iÉÏrÉMüÉhQåû wÉ¸È mÉëzlÉÈ - AuÉÍzÉ¹MüqÉÉïÍpÉkÉÉlÉÇ

### Section 1 - General panchaati

1**. xÉ–ÍqÉkÉÉåþ rÉeÉÌiÉ uÉxÉ–liÉqÉå–uÉiÉÔï–lÉÉqÉuÉþ ÂlkÉå** - 2.6.1.1

G–iÉÔ–lÉÉqÉç | AuÉþ | = **(GiÉÔlÉÉ qÉuÉÉuÉÉiÉÔïlÉÉ qÉ×iÉÔlÉÉqÉuÉ)**

[pra, A, upa, ava, ityevaM pUrvaH “Ru” kAraH “Ar” amiti

vikAramA padyate] [Given in GD and also in (JM 56) & (GD 52)

2**. AjÉÉåþ rÉjÉÉmÉÔ–uÉïqÉÑmÉæþÌiÉ ÌmÉ–iÉÉ uÉæ** - 2.6.1.6

3**. WûÏqÉÉæ sÉÉå–MüÉuÉ–lÉrÉÉåÿÈ** - 2.6.2.1

4**. L–wuÉåþuÉ sÉÉå–MåüwÉÑ** - 2.6.2.6 – **(kampam)**

5**. AmrÉå–uÉ lÉÉåÅ§ÉÉ–ÎxiuÉÌiÉ** - 2.6.3.1

6**. rÉjÉÉÅ¤ÉÉå ÅlÉÑþmÉÉ£üÉå–ÅuÉÉcNïûþirÉå–uÉqÉuÉÉ ÅÅU–ÍqÉirÉÑ–mÉËUþ¹ÉS–prÉerÉ**

- 2.6.3.3 & 3.4

7**. mÉÉæhÉïqÉÉ–xrÉÉÇ cÉÉÿÅcrÉÑ–iÉÉå pÉuÉþÌiÉ** - 2.6.3.3

A–crÉÑ–iÉÈ | pÉuÉþÌiÉ | = **(AcrÉÑiÉÉå AcrÉÑiÉÉå pÉuÉÌiÉ)**

Ref PS 11-17 – word/padam acyutaH does not elide (form avagraham)

8**. A–qÉÑÎwqÉþlÉç ÆsÉÉå–MåüþÅÍpÉ eÉþrÉÌiÉ** - 2.6.3.4 – **(kampam)**

9. **uÉåÌS–Ç mÉëÉå¤ÉþirÉ×–¤ÉÉ uÉÉ L–wÉÉÅsÉÉå–qÉ** - 2.6.5.1

10. **rÉiÉç ZÉlÉþirÉ–mÉÉå** **ÌlÉ lÉþrÉÌiÉ– zÉÉlirÉæþ** - 2.6.5.2 - – **(kampam)**

11**. Ã–mÉqÉþMü–È** - 2.6.4.3

Ã–mÉqÉç | A–Mü–È | = **(ÃmÉ qÉMüUMüÉ ÃmÉ(aqÉç) ÃmÉqÉMüÈ)**

1. **F–SèïkuÉqÉÑ±ÉæÿirÉÔ–SèïkuÉÍqÉþuÉ– ÌWû mÉÑ–óè–xÉÈ** - 2.6.5.5
2. **CÌiÉ– iÉxrÉ– YuÉþ xÉÑuÉ–aÉÉåï sÉÉå–MüÈ -** 2.6.5.5 – **(kampam)**
3. **xÉÉåþÅmÉÈ mÉëÉÌuÉþzÉ–iÉç iÉÇ Så–uÉiÉÉÈ** - 2.6.6.1 - (kampam)
4. **AÉ–ÌS–irÉÉå ½åþuÉÉå±lÉç mÉÑ–UxiÉÉSç** - 2.6.6.3
5. **kÉÉ AþÍxÉ xuÉ–kÉÉ A–ÌxÉ** - 2.6.4.4 **( ÌuÉsÉÉåqÉå xuÉkÉÉÌxÉ)**

17. **lÉ uÉåþmÉ–lÉÉå pÉþuÉ–irÉaÉÉ(3)lÉþalÉÏ–ÌSirÉÉþWû** - 2.6.5.6

18. **F–ÍqÉïlÉï lÉÉuÉ–qÉÉ uÉþkÉÏiÉç** || - 2.6.11.2

19**. xÉÉåÿÅoÉëuÉÏ–iÉç MüÉåÿÅxrÉåµÉ–UÉå rÉ–¥**Éå - 2.6.7.1

20. **lÉ ½þlrÉÈ MüÉqÉþÇ mÉzÉÔ–lÉÉÇ** - 2.6.8.1 – **(kampam)**

21. **Â–SìqÉ–liÉUÉþrÉ–ljÉç xÉÈ** - 2.6.8.3

Â–SìqÉç | A–liÉÈ | = **(AliÉUliÉÉå ÂSìqÉç)**

22. **A–uÉ–SÉrÉÉ–ÍpÉ bÉÉþUrÉÌiÉ** - 2.6.8.4 – **(kampam)**

23. **CirÉÉ–WûÉ§É– uÉÉ L–iÉUç.ÌWûþ rÉ–¥ÉÈ** - 2.6.9.1

24. **lÉÉåSþeuÉsÉ–iÉç iÉÇ Så–uÉÉ AÉWÒûþiÉÏÍpÉÈ -** 2.6.9.4

25. **AjÉå–qÉÉqÉÑþmÉÉuÉ–xrÉÌiÉþ xÉÔmÉcÉU–hÉÉ cÉþ** -TS 2.6.9.6

26. **rÉSå–uÉÉoÉëÉÿ¼hÉÉå–£üÉåÅ´Éþ¬kÉÉlÉÈ -** 2.6.10.1

27. **lÉ ÌlÉ WûþlrÉÉ–³É sÉÉåÌWûþiÉÇ MÑürÉÉïSå–iÉÉuÉþiÉÉ– WæûlÉþxÉÉ pÉuÉÌiÉ** - 2.6.10.2

28**. mÉ–Ì‡ûqÉå–uÉÉlÉÑþ mÉë–rÉÎliÉþ mÉ–Ì‡ûqÉlÉÔ±þÎliÉ ||** - 2.6.10.4

29. **rÉÑ–¤uÉÉÌWû SåþuÉ–WÕûiÉþqÉÉ–óè– AµÉÉóèþ AalÉå U–jÉÏËUþuÉ |** - 2.6.11.1

**(alopa anuvaakam)**

AµÉÉlÉçþ | A–alÉå– | U–jÉÏÈ |

**( AµÉÉ(aqÉç) AalÉå AalÉå ÅµÉÉ(aqÉç) AµÉÉlÉç |**

**UjÉÏ UjÉÏ UµÉÉlÉç | )**

30. **iÉÇ lÉå–ÍqÉqÉ×–pÉuÉÉåþ rÉ–jÉÉ ÅÅ lÉþqÉxuÉ– xÉWÕûþÌiÉÍpÉÈ |** - 2.6.11.1

31. **MüqÉÑþ ÎwuÉSxrÉ– xÉålÉþrÉÉ–ÅalÉå-UmÉÉþMücÉ¤ÉxÉÈ |** - 2.6.11.2

32. **EÂþM×üSÒ–Â hÉþ xM×üÍkÉ ||** - 2.6.11.3 – **(kampam “na”)**

33. **rÉxrÉÉeÉÑþwÉ³ÉqÉ–ÎxuÉlÉ–È zÉqÉÏ–qÉSÒþqÉïZÉxrÉ uÉÉ |** 2.6.11.3

**iÉÇ bÉåS–ÎalÉuÉ×ï–kÉÉÅuÉþÌiÉ ||** - **(lopam)**

34. **xÉ–ÇÆuÉiÉÉåÅuÉþUÉóè A–prÉÉ iÉþU |** - 2.6.11.4

AuÉþUÉlÉç = [ **AuÉUÉ(aqÉç) AuÉUÉlÉç ]**

35. **E–zÉliÉþxiuÉÉ WûuÉÉqÉWåûû** - 2.6.12.1 – **(alopa anuvaakam)**

36**. uÉ–luÉ³ÉuÉÉþiÉÈ** **mÉËU–kÉÏóè UmÉÉåÿhÉÑï uÉÏ–UåÍpÉÈ -** 2.6.12.1

AuÉÉþiÉÈ | mÉ–ËU–kÉÏlÉç | = [**mÉËUkÉÏ(aqÉç) UuÉÉiÉÉå ÅuÉÉiÉÈ]**

1. **AÎalÉþwuÉÉ¨ÉÉÈ ÌmÉiÉU– LWû aÉþcNûiÉ** - 2.6.12.2 – **(lopam)**
2. **ÌmÉiÉU F–irÉþuÉÉïÌaÉ–qÉÉ uÉÉåþ Wû–urÉÉ** - 2.6.12.2 – **(kampam)**
3. **iÉ AÉ aÉ–iÉÉÅuÉþxÉÉ– zÉliÉþqÉå–lÉÉjÉÉ–xqÉprÉqÉç** -TS 2.6.12.2
4. **iÉ AÉ aÉþqÉliÉÑ– iÉ C–Wû ´ÉÑþuÉ–liuÉÍkÉþ oÉëÑuÉliÉÑ** - 2.6.12.3
5. **oÉ–Uç–.ÌWû–wÉSÉå– rÉå xuÉ–kÉrÉÉ** - 2.6.12.3
6. **xuÉ–kÉrÉÉ– iÉå Aþ¤É³É–Î® iuÉÇ SåþuÉ** - 2.6.12.5 - **(kampam)**
7. **lÉqÉÉåþ AxiuÉ–± rÉå mÉÔuÉÉïþxÉÈ** - 2.6.12.4
8. **zÉÑcÉÏSþrÉ–lÉç SÏÍkÉþÌiÉqÉÑYjÉ–zÉÉxÉ–È ¤ÉÉqÉ** - 2.6.12.4
9. **rÉÈ ÌmÉ–iÉÉ iÉå–ÅÎxqÉlÉç. rÉ–¥Éå oÉ–Uç–.ÌWûûÌwÉþ** - 2.6.12.6
10. **ESÏþUiÉÉ–-qÉuÉþU– EiÉç mÉUÉþxÉ– ElqÉþSèkrÉ–qÉÉÈ -** 2.6.12.3 - **lopam**

### Section 2 - Katina Ghana panchaati

1. **rÉS–alÉÏwÉÉåqÉÉþuÉliÉ–UÉ Så–uÉiÉÉþÈ -** 2.6.2.2
2. **oÉë–¼–uÉÉ–ÌSlÉÉåþ uÉSlirÉ–Î°È -** 2.6.5.1
3. **xÉÑþuÉ–aÉïÇ ÆsÉÉå–MÇü aÉþqÉrÉÌiÉ -** 2.6.5.6
4. **rÉÑ–¤uÉÉÌWû SåþuÉ–WÕûiÉþqÉÉlÉç -** 2.6.11.1

**51. AÌ…¡ûUÈ || iÉxqÉæþ lÉÔ–lÉqÉç -** 2.6.11.2

**52. A–ÍqÉ§ÉþqÉSïrÉ || MÑü–ÌuÉjÉç xÉÑ lÉÈ -** 2.6.11.3

**53. xÉ–ÇÆuÉiÉÉåÅuÉþUÉóè A–prÉÉ iÉþU | -** 2.6.11.4

**54. lÉÈ || iuÉóè xÉÉåþqÉ ÌmÉ–iÉ×ÍpÉþÈ -** 2.6.12.2

====================

### Alopa PrasanaaH

2.1 to 2.6 ( Kaandam 2, full) - is not an Alopa PraSnaM

### Alopa AnuvakaaH

1. **ClSìþÇ ÆuÉÉå ÌuÉýµÉiÉýxmÉUÏ lSìýÇ lÉUÉåý -** 2.1.11.1 to 2.1.11.6
2. **ÌWûýUýhrÉýaÉýpÉï AÉmÉÉåþ Wûý rÉiÉç -** 2.2.12.1 to 2.2.12.8
3. **xÉ mÉëþ¦ÉýuÉÍ³É MüÉurÉålSìþÇ -** 2.3.14.1 to 2.3.14.6
4. **lÉuÉÉåþlÉuÉÉå pÉuÉÌiÉ– eÉÉrÉþqÉÉ–lÉÉå -** 2.4.14.1 to 2.4.14.5
5. **AÉrÉÑþ¹ AÉrÉÑýSÉï AþalÉý -** 2.5.12.1 to 2.5.12.5
6. **rÉÑ–¤uÉÉÌWû SåþuÉ–WÕûiÉþqÉÉ–óè– -** 2.6.11.1 to 2.6.11.4
7. **E–zÉliÉþxiuÉÉ WûuÉÉqÉWû -** 2.6.12.1 to 2.6.12.6

**=======================**

### Punarukta alopa Vaakyaani

AÉrÉÑUç rÉgeÉålÉ, uÉÉeÉ¶É, mÉëÉhÉqÉç qÉ, AÉrÉÑUåuÉ cÉ |

mÉuÉxuÉ, uÉëiÉmÉÉÈ, xÉÔrÉåï mÉUÉåÅalÉ AÉSrÉÈ mÉÑlÉÈ |

rÉålÉÉalÉå, ÅÎxqÉljÉç xÉkÉxjÉå, cÉ uÉÉerÉkuÉlÉiuÉålÉæYrÉiÉÈ |

(urÉÉxÉÍzÉ¤ÉÉ) (6.4 & 6.5)

**Punarukta alopa Vyaakyaani = None for the Kaandam**

### Punarukta lopa Vaakyaani

mÉÑlÉÂ£Çü rÉiÉÈ mÉgcÉ mÉSÍqÉirÉÑ¨ÉUÇ cÉ uÉÉ ||

mÉÔuÉïuÉSè pÉuÉÌiÉ ¥ÉårÉÇ xÉuÉï§ÉÉÌmÉ ÌuÉcÉ¤ÉhÉæÈ || 42 ||

G¤ÉÑ oÉëÉ¼hÉ uÉÉYrÉåwÉÑ ÌWû AsÉÇ Ì²Ì§ÉmÉSÉÌSMÇü || 70 ||

(jata maniH)

mÉËUiuÉÉ, mÉÑlÉÃeÉÉï ÅrÉÇ lÉÉåÅxrÉUÉiÉÏ ÅrÉÉåÌmÉ cÉ |

xÉmiÉiÉå ÅmÉÉå AlÉÑiuÉalÉåiuÉÇ aÉÉåqÉÉÇ¶ÉÉÍjÉ UÉåcÉlÉå |

ÍcÉ§ÉÇ cÉ pÉuÉiÉÇ SìmxÉÈ xÉWûxuÉ mÉÑlÉUæYrÉiÉÈ || 72 ||

(vyasa siksha)

**ÍcÉ–§ÉÇ Så–uÉÉlÉÉ–-qÉÑSþaÉÉ–SlÉÏþMü–Ç cÉ¤ÉÑþ ÍqÉï–§ÉxrÉ– uÉÂþhÉxrÉÉ–ÅalÉåÈ |**

**AÉÅmÉëÉ– ±ÉuÉÉþmÉ×ÍjÉ–uÉÏ A–liÉËUþ¤É–óè– xÉÔrÉïþ AÉ–iqÉÉ eÉaÉþiÉxiÉ–xjÉÑwÉþ¶É ||**

**TS 1.4.43.1, 2.4.14.4**

**A–liÉËUþ¤ÉqÉç | xÉÔrÉïþÈ | = (AýliÉËUþ¤Éý(aqÉç)ý xÉÔrÉïýÈ xÉÔrÉÉåïý ÅliÉËUþ¤É qÉýliÉËUþ¤Éý(aqÉç)ý xÉÔrÉïþÈ |) =(lopam)**

### Three and Four padam jatai

Ì§ÉmÉS mÉëpÉ×ÌiÉlrÉÉrÉÉå sÉÉåmÉ-AsÉÉåmÉåwÉÑ ÌuÉ±iÉå ||

iÉ§É xjÉqÉlrÉ rÉÑ£Çü cÉåiÉç mÉÔuÉïkÉqÉÉåï lÉ ÌuÉ±iÉå ||

AÉ¢üqrÉÉSèkuÉlÉÉå, pÉuÉÌiÉ AaÉëå, mÉÉuÉMüÉå ÅmÉïrÉÌiÉ, CÌiÉ cÉ ||

ÌuÉwÉrÉÉå ÅÌ…¡ûU CÌiÉ LuÉ ¢üqrÉåirÉÉÌS cÉ sÉÑmrÉiÉå ||

eÉOûÉ qÉÍhÉ - 75

1. **iuÉÉþ xÉ–ÍqÉÎ°þUÌ…¡ûU– CirÉÉþWû - 2.5.8.1 & 2.5.8.4**

**xÉ–ÍqÉÎ°ÍpÉþÈ | A–Ì…¡û–U–È | CÌiÉþ |**

**(xÉÍqÉÎ° UÌ…¡ûUÉå AÌ…¡ûUÈ xÉÍqÉÎ°È xÉÍqÉÎ° UÌ…¡ûUÈ |**

**AÌ…¡ûU CiÉÏirÉÌ…¡ûUÉå AÎ…¡U CÌiÉ |)**

### Dvipadam

qÉÂiÉÉå qÉÂiÉÈ 2.1.6.2

pÉåwÉeÉÇ pÉåwÉeÉÇ 2.2.10.2

xÉÇÆuÉjxÉUÈ xÉÇÆuÉjxÉUÈ 2.2.5.6

mÉëÉiÉxxÉuÉlÉqÉç mÉëÉiÉxxÉuÉlÉqÉç 2.2.9.5

iÉ×iÉÏrÉxÉuÉlÉqÉç iÉ×iÉÏrÉxÉuÉlÉqÉç 2.2.9.6

ASÎliÉ ASÎliÉ 2.3.7.4

qÉÑZrÉÉå qÉÑZrÉÈ 2.6.2.5

pÉåwÉeÉÇ pÉåwÉeÉÇ 2.2.10.2

ASÎliÉ ASÎliÉ 2.3.7.4

qÉÑZrÉÉå qÉÑZrÉÈ 2.6.2.5

**==========**

### Tri kramam

1. **AUçýrÉýqÉÉ AÉ rÉÉýÌiÉý 2.3.14.4**
2. **SýSèklÉÉ AÉ iÉýlÉýÌ£üý 2.5.3.5**

===========================

**== bÉlÉxÉÎlkÉÈ - Ì²iÉÏrÉ MüÉhQûÈ xÉqÉÉmiÉÈ ===**