

## Quick word tests

|               |               |               |               |            |            |               |               |              |              |            |            |
|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|
| तरक्क्री      | तरक्क्री      | आह्लाद        | आह्लाद        | फ्रीज      | फ्रीज      | मगज़          | मगज़          | हृत्स्थल     | हृत्स्थल     | सिर्फ      | सिर्फ      |
| ज़्यादा       | ज़्यादा       | ब्राह्मण      | ब्राह्मण      | हितिक      | हितिक      | सम्यग्ज्ञान   | सम्यग्ज्ञान   | ज्योत्स्ना   | ज्योत्स्ना   | व्हिस्की   | व्हिस्की   |
| मन्ज़ूर       | मन्ज़ूर       | मिस्त्री      | मिस्त्री      | एल्जे      | एल्जे      | दिग्दर्शन     | दिग्दर्शन     | ईषत्स्पृष्ट  | ईषत्स्पृष्ट  | इश्क       | इश्क       |
| इलेक्ट्रान    | इलेक्ट्रान    | दुष्प्रह्य    | दुष्प्रह्य    | उत्प       | उत्प       | पंक्ति        | पंक्ति        | उत्सुत       | उत्सुत       | प्रश्न     | प्रश्न     |
| स्ट्रीटकार    | स्ट्रीटकार    | अद्भुत        | अद्भुत        | उत्प       | उत्प       | मंगलवार       | मंगलवार       | सद्गति       | सद्गति       | रुश्द      | रुश्द      |
| छुट्टी        | छुट्टी        | इल्ज़ाम       | इल्ज़ाम       | रत्न       | रत्न       | दुर्लभ्य      | दुर्लभ्य      | सद्गन्ध      | सद्गन्ध      | वैशिष्ट्य  | वैशिष्ट्य  |
| महाराष्ट्र    | महाराष्ट्र    | अक्षरे        | अक्षरे        | सज़्स      | सज़्स      | पच्चीस        | पच्चीस        | उद्घाटन      | उद्घाटन      | ओष्ठ्य     | ओष्ठ्य     |
| ज्येष्ठ       | ज्येष्ठ       | ज्ञान         | ज्ञान         | एज्जा      | एज्जा      | अच्छा         | अच्छा         | ज़िद्दी      | ज़िद्दी      | मिस्त्री   | मिस्त्री   |
| दर्शात        | दर्शात        | मौके          | मौके          | ब्यर्थे    | ब्यर्थे    | उज्ज          | उज्ज          | प्रसिद्ध     | प्रसिद्ध     | आह्वान     | आह्वान     |
| चिट्ठी        | चिट्ठी        | कैंटोमेंट     | कैंटोमेंट     | तरक्क्री   | तरक्क्री   | संस्कृत       | संस्कृत       | उद्बोध       | उद्बोध       | आह्लाद     | आह्लाद     |
| वाङ्मय        | वाङ्मय        | छूट कुछ       | छूट कुछ       | फ़ैक्चर    | फ़ैक्चर    | हिंस          | हिंस          | द्रव         | द्रव         | हास        | हास        |
| वैशिष्ट्य     | वैशिष्ट्य     | करेंट         | करेंट         | डॉक्टर     | डॉक्टर     | छुट्टी        | छुट्टी        | दारिद्र्य    | दारिद्र्य    | अंकुड़ा    | अंकुड़ा    |
| पुनस्स्थापना  | पुनस्स्थापना  | राष्ट्रून     | राष्ट्रून     | इलेक्ट्रॉन | इलेक्ट्रॉन | चिट्ठी        | चिट्ठी        | अधुव         | अधुव         | अंतर्निहित | अंतर्निहित |
| स्वास्थ्य     | स्वास्थ्य     | काँफी         | काँफी         | रक्त       | रक्त       | विशाखपटनम     | विशाखपटनम     | मंज़ूर       | मंज़ूर       | अन्तः      | अन्तः      |
| कम्प्यूटर     | कम्प्यूटर     | हिंदू-मुस्लिम | हिंदू-मुस्लिम | वक्त्र     | वक्त्र     | ट्रेन         | ट्रेन         | मंज़ी        | मंज़ी        | अंतर्वेशन  | अंतर्वेशन  |
| सान्ध्य       | सान्ध्य       | करणाया        | करणाया        | युक्त्यभास | युक्त्यभास | सुपाठ्य       | सुपाठ्य       | स्वातंत्र्य  | स्वातंत्र्य  | अग्नि      | अग्नि      |
| इज़्ज़त       | इज़्ज़त       | स्नेह         | स्नेह         | वक्त्र     | वक्त्र     | लड्डू         | लड्डू         | द्वंद्व      | द्वंद्व      | अद्भुत     | अद्भुत     |
| उज्ज्वल       | उज्ज्वल       | श्री          | श्री          | शुक्ल      | शुक्ल      | ब्रह्मण्य     | ब्रह्मण्य     | उन्नीस       | उन्नीस       | छुछुंदर    | छुछुंदर    |
| प्राप्त्याशा  | प्राप्त्याशा  | स्त्री        | स्त्री        | रिक्षा     | रिक्षा     | उत्क्रम       | उत्क्रम       | इंस्टिट्यूट  | इंस्टिट्यूट  | हुंकार     | हुंकार     |
| इकत्तीस       | इकत्तीस       | ध्यां         | ध्यां         | पक्ष       | पक्ष       | उत्क्षेप      | उत्क्षेप      | उन्हें       | उन्हें       | हित इच्छुक | हित इच्छुक |
| सत्रह         | सत्रह         | शक्ति         | शक्ति         | लक्ष्मी    | लक्ष्मी    | विद्युत्प्रहक | विद्युत्प्रहक | दीन्हो       | दीन्हो       | कुरी       | कुरी       |
| पद्म          | पद्म          | महाराष्ट्र    | महाराष्ट्र    | अभक्ष्य    | अभक्ष्य    | महत्त्व       | महत्त्व       | नैप्स्यून    | नैप्स्यून    | कुल्हिया   | कुल्हिया   |
| विद्यार्थी    | विद्यार्थी    | कट्टू         | कट्टू         | दिक्स्थापन | दिक्स्थापन | पत्थर         | पत्थर         | प्राप्त      | प्राप्त      |            |            |
| उन्नीस        | उन्नीस        | रूप           | रूप           | सख्त       | सख्त       | विद्युत्दर्शी | विद्युत्दर्शी | सब्जी        | सब्जी        |            |            |
| पश्चिम        | पश्चिम        | हूँ           | हूँ           | अख्यार     | अख्यार     | पत्नी         | पत्नी         | छब्बीस       | छब्बीस       |            |            |
| श्रीलंका      | श्रीलंका      | बुत्तो        | बुत्तो        | ज़ख्म      | ज़ख्म      | सपत्न्य       | सपत्न्य       | मार्किट      | मार्किट      |            |            |
| विश्वविद्यालय | विश्वविद्यालय | बार्गी        | बार्गी        | ख्रिष्टां  | ख्रिष्टां  | उत्प्रवास     | उत्प्रवास     | दुर्ज्ञेय    | दुर्ज्ञेय    |            |            |
| स्नान         | स्नान         | कुंग          | कुंग          | फ़ख्र      | फ़ख्र      | ल्याहिक       | ल्याहिक       | उर्दू        | उर्दू        |            |            |
| बुद्ध         | बुद्ध         | हूप           | हूप           | अग्रास     | अग्रास     | विद्युतशक्ति  | विद्युतशक्ति  | निर्द्वन्द्व | निर्द्वन्द्व |            |            |

## चक्रव्यूह से निकालती है गीता

जीवन में जब भी संकट आता है, गीता में श्रीकृष्ण द्वारा दिया गया उपदेश हमें इस चक्रव्यूह से बाहर निकालने का रास्ता दिखाता है। गीता जयंती (2 दिसंबर) पर चिंतन...

मद्रवद्गीता के अध्याय 16 के श्लोक 24 में कहा गया है - तस्माच्छास्त्रं प्रमाणं ते कार्याकार्यव्यवस्थितौ॥ अर्थात् तेरे लिए इस कर्तव्य और अकर्तव्य की व्यवस्था में शास्त्र ही प्रमाण हैं। यानी हमारे कार्य-व्यवहार को शास्त्र सही राह दिखाते हैं। श्रीमद्भगवद्गीता भी शास्त्र है, जो हमें जीवन के चक्रव्यूह से बाहर निकालती है।

आप जब भी हवाई जहाज की यात्रा करते हैं तो आपको हमेशा विमान परिचारिका विमान उड़ने से पहले कुछ महत्वपूर्ण सूचनाएं देती है। उन सूचनाओं में सबसे प्रमुख है कि विमान में कितने निकास द्वार अर्थात् एक्जिट डोर हैं। भले ही आपने जीवन में कई बार हवाई यात्राएं की होंगी, फिर भी हर बार आपको सुरक्षा नियम बताए जाते हैं। आपने शायद एक बार भी उन निकास द्वारों का प्रयोग न किया हो, परंतु आपातकाल में उनका प्रयोग करने की सलाह दी जाती है। इसी तरह जीवन की उड़ान में भी हमारे पास एक्जिट पॉलिसी अर्थात् निकास पद्धति होनी ही चाहिए।

आमतौर पर आप अपनी कार का, घर का तथा घर की वस्तुओं का भी बीमा कराते हैं, क्योंकि आप चाहते हैं कि इन वस्तुओं को कोई नुकसान न पहुंचे, परंतु अगर कुछ हो भी जाए तो आप नुकसान के उस

झटके को सहने में सक्षम हो सकें। हम बात कर रहे हैं दुख झेलने की उस क्षमता की, जो दुख के आने से पहले हमारे भीतर पैदा हो जाती है। दुख अगर बताकर आए तो सहना आसान है, परंतु यदि एकदम आ जाए तो मुश्किल आ जाती है। उदाहरण के लिए, यदि आपको मालूम हो कि कल सप्लाई का पानी नहीं आएगा, तो आप अपने आपको इसके लिए तैयार कर सकते हैं, पर अगर बिना सूचना के अचानक पानी चला जाए तो उसे झेलना काफी मुश्किल हो जाता है। आर्थिक समस्याओं के लिए तो हम अक्सर तैयार रहते हैं, शारीरिक स्तर पर भी हम कुछ हद तक स्वयं को सक्षम बना लेते हैं, पर प्रहार जब मन पर होता है तो हमारे पास कोई भी एक्जिट पॉलिसी अर्थात् उस समस्या से निकलने का द्वार नजर नहीं आता। ऐसे में हम उन लोगों की शरणागति जाते हैं जो खुद अपनी समस्याओं में उलझे हुए होते हैं। किसी शायर ने कहा है, 'थामा था उनका हाथ जो खुद ढूंढते थे सहारा। इसीलिए कहा जाता है कि जब भी आप खुद को संकट की स्थिति में पाएं, तो शास्त्रों का सहारा लीजिए। जब किसी शब्द की स्पेलिंग या अर्थ पर आप अटकते हैं तो शब्दकोश की शरण में जाते हैं, फिर शब्दकोश में जो भी लिखा हो उसको आप अक्षर-अक्षर स्वीकार करते हैं।

हमारा जीवन एक तरह का महाभारत ही है और हम सब इसमें अभिमन्यु की तरह हैं, जिसे कठिनाइयों के चक्रव्यूह में आना तो आता है, पर निकलना नहीं आता। इस जीवन के चक्रव्यूह से निकलना तथा निकालना आता है भगवान कृष्ण की वाणी गीता को, परंतु आज हम गीता से बहुत दूर चले गए हैं।

ताजा खबरें, फोटो, वीडियो व लाइव स्कोर देखने के लिए क्लिक करें [m.jagran.com](http://m.jagran.com) पर

## चक्रव्यूह से निकालती है गीता

जीवन में जब भी संकट आता है, गीता में श्रीकृष्ण द्वारा दिया गया उपदेश हमें इस चक्रव्यूह से बाहर निकालने का रास्ता दिखाता है। गीता जयंती (2 दिसंबर) पर चिंतन...

मद्रवद्गीता के अध्याय 16 के श्लोक 24 में कहा गया है - तस्माच्छास्त्रं प्रमाणं ते कार्याकार्यव्यवस्थितौ॥ अर्थात् तेरे लिए इस कर्तव्य और अकर्तव्य की व्यवस्था में शास्त्र ही प्रमाण हैं। यानी हमारे कार्य-व्यवहार को शास्त्र सही राह दिखाते हैं। श्रीमद्भगवद्गीता भी शास्त्र है, जो हमें जीवन के चक्रव्यूह से बाहर निकालती है।

आप जब भी हवाई जहाज की यात्रा करते हैं तो आपको हमेशा विमान परिचारिका विमान उड़ने से पहले कुछ महत्वपूर्ण सूचनाएं देती है। उन सूचनाओं में सबसे प्रमुख है कि विमान में कितने निकास द्वार अर्थात् एक्जिट डोर हैं। भले ही आपने जीवन में कई बार हवाई यात्राएं की होंगी, फिर भी हर बार आपको सुरक्षा नियम बताए जाते हैं। आपने शायद एक बार भी उन निकास द्वारों का प्रयोग न किया हो, परंतु आपातकाल में उनका प्रयोग करने की सलाह दी जाती है। इसी तरह जीवन की उड़ान में भी हमारे पास एक्जिट पॉलिसी अर्थात् निकास पद्धति होनी ही चाहिए।

आमतौर पर आप अपनी कार का, घर का तथा घर की वस्तुओं का भी बीमा कराते हैं, क्योंकि आप चाहते हैं कि इन वस्तुओं को कोई नुकसान न पहुंचे, परंतु अगर कुछ हो भी जाए तो आप नुकसान के उस

झटके को सहने में सक्षम हो सकें। हम बात कर रहे हैं दुख झेलने की उस क्षमता की, जो दुख के आने से पहले हमारे भीतर पैदा हो जाती है। दुख अगर बताकर आए तो सहना आसान है, परंतु यदि एकदम आ जाए तो मुश्किल आ जाती है। उदाहरण के लिए, यदि आपको मालूम हो कि कल सप्लाई का पानी नहीं आएगा, तो आप अपने आपको इसके लिए तैयार कर सकते हैं, पर अगर बिना सूचना के अचानक पानी चला जाए तो उसे झेलना काफी मुश्किल हो जाता है। आर्थिक समस्याओं के लिए तो हम अक्सर तैयार रहते हैं, शारीरिक स्तर पर भी हम कुछ हद तक स्वयं को सक्षम बना लेते हैं, पर प्रहार जब मन पर होता है तो हमारे पास कोई भी एक्जिट पॉलिसी अर्थात् उस समस्या से निकलने का द्वार नजर नहीं आता। ऐसे में हम उन लोगों की शरणागति जाते हैं जो खुद अपनी समस्याओं में उलझे हुए होते हैं। किसी शायर ने कहा है, 'थामा था उनका हाथ जो खुद ढूंढते थे सहारा। इसीलिए कहा जाता है कि जब भी आप खुद को संकट की स्थिति में पाएं, तो शास्त्रों का सहारा लीजिए। जब किसी शब्द की स्पेलिंग या अर्थ पर आप अटकते हैं तो शब्दकोश की शरण में जाते हैं, फिर शब्दकोश में जो भी लिखा हो उसको आप अक्षर-अक्षर स्वीकार करते हैं।

हमारा जीवन एक तरह का महाभारत ही है और हम सब इसमें अभिमन्यु की तरह हैं, जिसे कठिनाइयों के चक्रव्यूह में आना तो आता है, पर निकलना नहीं आता। इस जीवन के चक्रव्यूह से निकलना तथा निकालना आता है भगवान कृष्ण की वाणी गीता को, परंतु आज हम गीता से बहुत दूर चले गए हैं।

ताजा खबरें, फोटो, वीडियो व लाइव स्कोर देखने के लिए क्लिक करें [m.jagran.com](http://m.jagran.com) पर

गुदगुदी | शायरी | टेक ज्ञान | Hinglish News | गेम्स | गरमा गरम | Travel | Deals | Property | चुनाव

सेंसेक्स, निफ्टी ठिठके,  
मिडकैप-स्मॉलकैप में उछाल

बैंक खाते से ज्यादा पैसा  
निकालने पर देना होगा टैक्स!

कंस्ट्रक्शन क्षेत्र को मिलेगा  
विदेशी पूंजी का टॉनिक

रंग लाई पीएम मोदी की मेहनत,  
चीन से आया तोहफा

पेट्रोल, डीजल पर उत्पाद शुल्क  
बढ़ा, नहीं बढ़ेंगे दाम

मोदी के दीवाने हुए  
दुनियाभर के निवेशक

बीड़ी-सिगरेट पर अब नहीं  
होगी सख्ती

पर्सन ऑफ द ईयर की दौड़ में  
मोदी फिर अव्वल

स्वागत के दौरान राहुल के  
सामने लगे 'प्रियंका-  
प्रियंका' के नारे

कंस्ट्रक्शन क्षेत्र को मिलेगा  
विदेशी पूंजी का टॉनिक

उग्र में अंधेरा दूर करने के लिए  
ताक पर राजनीति

कर्नाटक व गुजरात में दो अबोध  
बच्चियों से दुष्कर्म

सेंसेक्स, निफ्टी ठिठके,  
मिडकैप-स्मॉलकैप में  
उछाल

बैंक खाते से ज्यादा पैसा  
निकालने पर देना होगा  
टैक्स!

कंस्ट्रक्शन क्षेत्र को मिलेगा  
विदेशी पूंजी का टॉनिक

रंग लाई पीएम मोदी की  
मेहनत, चीन से आया  
तोहफा

पेट्रोल, डीजल पर उत्पाद  
शुल्क बढ़ा, नहीं बढ़ेंगे दाम

मोदी के दीवाने हुए  
दुनियाभर के निवेशक

बीड़ी-सिगरेट पर अब नहीं  
होगी सख्ती

पर्सन ऑफ द ईयर की दौड़  
में मोदी फिर अव्वल

स्वागत के दौरान राहुल के  
सामने लगे 'प्रियंका-  
प्रियंका' के नारे

कंस्ट्रक्शन क्षेत्र को मिलेगा  
विदेशी पूंजी का टॉनिक

उग्र में अंधेरा दूर करने के  
लिए ताक पर राजनीति

कर्नाटक व गुजरात में दो  
अबोध बच्चियों से दुष्कर्म

## 119 देशों के बच्चों ने UAE का राष्ट्रगान गाकर बनाया रिकॉर्ड

### केवल 6 सेकेंड में 'आउट ऑफ स्टॉक' हुआ जियाओमी रेडमी नोट

चीनी एपल कही जाने वाली कंपनी जियाओमी का पहला फैबलेट 'जियाओमी रेडमी नोट' आज पहली बार ऑनलाइन साइट फ्लिपकार्ट पर बिक्री के लिए उतारा गया था जिसका नतीजा यह हुआ कि केवल 6 सेकेंड में सारे हेंडसेट बिक गए।

आज दोपहर ठीक 2 बजे सेल शुरू होने के 6 सेकेंड में ही पूरे 50,000 जियाओमी रेडमी नोट हेंडसेट बिक गए जिसके बाद फ्लिपकार्ट पर 'आउट ऑफ स्टॉक' का मेसेज आने लगा।

जियाओमी के इससे पहले भारत में आए डिवाइस एमआई3 और रेडमी 1एस स्मार्टफोन की तरह ही जियाओमी रेडमी नोट ने भी अपनी पहले सेल में एक रेकार्ड कायम किया है।

जियओमी रेडमी नोट की विशेषताएं

रेडमी नोट में 5.5 इंच का डिस्प्ले है जो कि 720x1280 पिक्सल का रेजोल्यूशन प्रदान करने में सक्षम है। कंपनी द्वारा डिस्प्ले को कॉर्निंग गोरिल्ला ग्लास3 की सुरक्षा भी दी गई है। इसके अलावा इसमें 1.7 गीगा हर्ट्ज मीडियाटेक ऑक्टा-कोर एमटी 6992 प्रोसेसर, माली-420 जीपीयू, 2जीबी रैम, 3,100 एमएएच की बैटरी, 8 जीबी का इंटरनल स्टोरेज व तस्वीरें लेने के लिए 13 मेगापिक्सल का रियर और 5 मेगा-पिक्सल का फ्रंट कैमरा है।

जियओमी रेडमी नोट भारतीय बाजार में दो वेरिएंट- डुअल सिम (2जी + 3जी) और सिंगल सिम (4जी कनेक्टिविटी) वेरिएंट में आया है जिसमें से आज केवल डुअल सिम वेरिएंट को ही फ्लिपकार्ट पर बिक्री के लिए उतारा गया था।

पढ़ें - भारत आया वनप्लस वन स्मार्टफोन, जानिए फीचर्स

चीनी एपल कही जाने वाली कंपनी जियाओमी का पहला फैबलेट 'जियाओमी रेडमी नोट' आज पहली बार ऑनलाइन साइट फ्लिपकार्ट पर बिक्री के लिए उतारा गया था जिसका नतीजा यह हुआ कि केवल 6 सेकेंड में सारे हेंडसेट बिक गए।

आज दोपहर ठीक 2 बजे सेल शुरू होने के 6 सेकेंड में ही पूरे 50,000 जियाओमी रेडमी नोट हेंडसेट बिक गए जिसके बाद फ्लिपकार्ट पर 'आउट ऑफ स्टॉक' का मेसेज आने लगा।

जियाओमी के इससे पहले भारत में आए डिवाइस एमआई3 और रेडमी 1एस स्मार्टफोन की तरह ही जियाओमी रेडमी नोट ने भी अपनी पहले सेल में एक रेकार्ड कायम किया है।

जियओमी रेडमी नोट की विशेषताएं

रेडमी नोट में 5.5 इंच का डिस्प्ले है जो कि 720x1280 पिक्सल का रेजोल्यूशन प्रदान करने में सक्षम है। कंपनी द्वारा डिस्प्ले को कॉर्निंग गोरिल्ला ग्लास3 की सुरक्षा भी दी गई है। इसके अलावा इसमें 1.7 गीगा हर्ट्ज मीडियाटेक ऑक्टा-कोर एमटी 6992 प्रोसेसर, माली-420 जीपीयू, 2जीबी रैम, 3,100 एमएएच की बैटरी, 8 जीबी का इंटरनल स्टोरेज व तस्वीरें लेने के लिए 13 मेगापिक्सल का रियर और 5 मेगापिक्सल का फ्रंट कैमरा है।

जियओमी रेडमी नोट भारतीय बाजार में दो वेरिएंट- डुअल सिम (2जी + 3जी) और सिंगल सिम (4जी कनेक्टिविटी) वेरिएंट में आया है जिसमें से आज केवल डुअल सिम वेरिएंट को ही फ्लिपकार्ट पर बिक्री के लिए उतारा गया था।

पढ़ें - भारत आया वनप्लस वन स्मार्टफोन, जानिए फीचर्स

# तीन मिररलेस कैमरे के साथ आया निकॉन

Publish Date: Mon, 01 Dec 2014 10:12 AM (IST) | Updated Date: Mon, 01 Dec 2014 11:35 AM (IST)

नई दिल्ली। निकॉन ने 1 सीरीज के कैमरे- निकॉन 1 एडब्ल्यू1, निकॉन 1 वी3 और निकॉन 1 जे4 को किट लेंसेज के साथ क्रमशः 39,950 रुपये, 43,950 रुपये और 24,950 रुपये में लांच किया है। इन तीन कैमरों में से वी3 और जे4 की घोषणा इस साल के मार्च और अप्रैल माह में की गयी थी जबकि एडब्ल्यू1 की घोषणा सितंबर, 2013 में ही कर दी गयी थी। इन तीनों कैमरे की बिक्री इस माह के अंत तक शुरू कर दी जाएगी। निकॉन के अनुसार एडब्ल्यू 1 दुनिया का पहला वाटरप्रूफ और शॉकप्रूफ मिररलेस कैमरा है। इसमें 14.2 मेगापिक्सल सीएएक्स-फार्मेट सीमांस सेंसर और उच्च क्वालिटी के इमेज के लिए निकॉन का एक्सपीड 3ए इमेज प्रोसेसिंग इंजन लगा है। साथ ही इसमें वाइड आइएसओ रेंज [164 से 6400] लगा है जिससे किसी भी तरह की रोशनी में अच्छी तस्वीरें आ सकती हैं। यह कैमरा निकॉन के एडवांस हाइब्रिड ऑटोफोकस सिस्टम के साथ आया है, जो आपके मूविंग एक्शन को कैप्चर कर सकता है। 11-27.5मिमी एफ/3.5-5.6 किट के साथ आने वाले निकॉन 1 एडब्ल्यू1 की कीमत 39,950 रुपये रखी गयी है। दूसरा कैमरा है निकॉन वी3 जो काफी हल्के वजन का है। 1 वी3 में एक्सपीड 4ए इमेज प्रोसेसर के साथ 18.4 एमपी सी-एक्स फार्मेट सीमांस सेंसर है। इसका आइएसओ रेंज 160 से 12,800 है। इसमें हाइब्रिड एफ सिस्टम लगा है जिसमें 171 कंट्रास्ट-डिफेक्ट एफ प्वाइंट और 105 फेज डिटेक्ट एफ प्वाइंट है। 10-30 मिमी पीडी लेंस किट के साथ आने वाले इस कैमरे की कीमत 43,950 रुपये है। निकॉन 1 जे4 में 1 इंच का 18.4एमपी सीएक्स फार्मेट सेंसर है। निकॉन 1 जे4 में लगा हाइब्रिड एफ सिस्टम इसकी क्वालिटी में इजाफा करता है। 10-30 मिमी पीडी लेंस के साथ काले और सफेद रंग में यह कैमरा 24,950 रुपये में उपलब्ध है।

नई दिल्ली। निकॉन ने 1 सीरीज के कैमरे- निकॉन 1 एडब्ल्यू1, निकॉन 1 वी3 और निकॉन 1 जे4 को किट लेंसेज के साथ क्रमशः 39,950 रुपये, 43,950 रुपये और 24,950 रुपये में लांच किया है। इन तीन कैमरों में से वी3 और जे4 की घोषणा इस साल के मार्च और अप्रैल माह में की गयी थी जबकि एडब्ल्यू1 की घोषणा सितंबर, 2013 में ही कर दी गयी थी। इन तीनों कैमरे की बिक्री इस माह के अंत तक शुरू कर दी जाएगी। निकॉन के अनुसार एडब्ल्यू 1 दुनिया का पहला वाटरप्रूफ और शॉकप्रूफ मिररलेस कैमरा है। इसमें 14.2 मेगापिक्सल सीएएक्स-फार्मेट सीमांस सेंसर और उच्च क्वालिटी के इमेज के लिए निकॉन का एक्सपीड 3ए इमेज प्रोसेसिंग इंजन लगा है। साथ ही इसमें वाइड आइएसओ रेंज [164 से 6400] लगा है जिससे किसी भी तरह की रोशनी में अच्छी तस्वीरें आ सकती हैं। यह कैमरा निकॉन के एडवांस हाइब्रिड ऑटोफोकस सिस्टम के साथ आया है, जो आपके मूविंग एक्शन को कैप्चर कर सकता है। 11-27.5मिमी एफ/3.5-5.6 किट के साथ आने वाले निकॉन 1 एडब्ल्यू1 की कीमत 39,950 रुपये रखी गयी है। दूसरा कैमरा है निकॉन वी3 जो काफी हल्के वजन का है। 1 वी3 में एक्सपीड 4ए इमेज प्रोसेसर के साथ 18.4 एमपी सी-एक्स फार्मेट सीमांस सेंसर है। इसका आइएसओ रेंज 160 से 12,800 है। इसमें हाइब्रिड एफ सिस्टम लगा है जिसमें 171 कंट्रास्ट-डिफेक्ट एफ प्वाइंट और 105 फेज डिटेक्ट एफ प्वाइंट है। 10-30 मिमी पीडी लेंस किट के साथ आने वाले इस कैमरे की कीमत 43,950 रुपये है। निकॉन 1 जे4 में 1 इंच का 18.4एमपी सीएक्स फार्मेट सेंसर है। निकॉन 1 जे4 में लगा हाइब्रिड एफ सिस्टम इसकी क्वालिटी में इजाफा करता है। 10-30 मिमी पीडी लेंस के साथ काले और सफेद रंग में यह कैमरा 24,950 रुपये में उपलब्ध है।

बेंगलुरु। आइपीएल-7 फाइनल में जीत के बाद इस टीम के सभी खिलाड़ी जश्न में डूबे दिखे, आखिर ये उनका दूसरा खिताब जो है वहीं अगर टीम के सबसे सफल गेंदबाज व टूर्नामेंट में 21 विकेट लेकर इस मामले में दूसरे नंबर पर रहने वाले कैरेबियाई स्पिनर सुनील नरेन की मानें तो इस बार की जीत, 2012 की खिताबी जीत से ज्यादा संतोषजनक है। नरेन ने कहा, 'ये साल और बेहतर था क्योंकि हमने 200 के लक्ष्य को हासिल किया जो कि आसान काम नहीं है। लड़कों ने इस जीत के लिए कड़ी मेहनत की थी और वे इस लम्हे के हकदार हैं। इस साल हमारी शुरुआत अच्छी नहीं रही लेकिन हमने लगातार नौ जीत हासिल करके टूर्नामेंट का अंत किया जो अद्भुत है। एक बार खिताब जीतना शानदार होता है लेकिन दो बार इसको अपने नाम करना एक अद्भुत

बेंगलुरु। आइपीएल-7 फाइनल में जीत के बाद इस टीम के सभी खिलाड़ी जश्न में डूबे दिखे, आखिर ये उनका दूसरा खिताब जो है वहीं अगर टीम के सबसे सफल गेंदबाज व टूर्नामेंट में 21 विकेट लेकर इस मामले में दूसरे नंबर पर रहने वाले कैरेबियाई स्पिनर सुनील नरेन की मानें तो इस बार की जीत, 2012 की खिताबी जीत से ज्यादा संतोषजनक है। नरेन ने कहा, 'ये साल और बेहतर था क्योंकि हमने 200 के लक्ष्य को हासिल किया जो कि आसान काम नहीं है। लड़कों ने इस जीत के लिए कड़ी मेहनत की थी और वे इस लम्हे के हकदार हैं। इस साल हमारी शुरुआत अच्छी नहीं रही लेकिन हमने लगातार नौ जीत हासिल करके टूर्नामेंट का अंत किया जो अद्भुत है। एक बार खिताब जीतना शानदार होता है लेकिन दो बार इसको अपने नाम करना एक अद्भुत सफलता है और शानदार अहसास है। केकेआर का हिस्सा बनकर बहुत अच्छा महसूस होता है और

फोटो में देखें, क्या हुआ जब ग्रैंड फैशन इंवेट में Bollywood Divas ने रैंप पर उतरकर बिखेरे जलवे

## गौरव गाथा

हिन्दी साहित्य को अपने अस्तित्व से गौरवान्वित करने वाली विशेष कहानियों के इस संग्रह में प्रस्तुत है— सैय्यद इंशा अल्ला खाँ की 'रानी केतकी की कहानी'। यह संभवतः खड़ी बोली की पहली कहानी है और इसका रचनाकाल १८०३ ईस्वी के आसपास माना जाता है।

यह वह कहानी है कि जिसमें हिंदी छुट।

और न किसी बोली का मेल है न पुट॥

सिर झुकाकर नाक रगड़ता हूँ उस अपने बनानेवाले के सामने जिसने हम सब को बनाया और बात में वह कर दिखाया कि जिसका भेद किसी ने न पाया। आतियाँ जातियाँ जो साँसें हैं, उसके बिन ध्यान यह सब फाँसे हैं। यह कल का पुतला जो अपने उस खेलाड़ी की सुध रखे तो खटाई में क्यों पड़े और कड़वा कसैला क्यों हो। उस फल की मिठाई चक्खे जो बड़े से बड़े अगलों ने चक्खी है।

देखने को दो आँखें दीं और सुनने के दो कान।

नाक भी सब में ऊँची कर दी मरतों को जी दान॥

मिट्टी के बासन को इतनी सकत कहाँ जो अपने कुम्हार के करतब कुछ ताड़ सके। सच है, जो बनाया हुआ हो, सो अपने बनानेवालो को क्या सराहे और क्या कहे। यों जिसका जी चाहे, पड़ा बके। सिर से लगा पाँव तक जितने रोंगटे हैं, जो सबके सब बोल उठें और सराहा करें और उतने बरसों उसी ध्यान में रहें जितनी सारी नदियों में रेत और फूल फलियाँ खेत में हैं, तो भी कुछ न हो सके, कराहा करें। इस सिर झुकाने के साथ ही दिन रात जपता हूँ उस अपने दाता के भेजे हुए प्यारे को जिसके लिये यों कहा है -

जो तू न होता तो मैं कुछ न बनाता; और उसका चचेरा भाई जिसका ब्याह उसके घर हुआ, उसकी सुरत मुझे लगी रहती है। मैं फूला अपने आप में नहीं समाता, और जितने उनके लड़के वाले हैं, उन्हीं को मेरे जी में चाह है। और कोई कुछ हो, मुझे नहीं भाता। मुझको उम्र घराने छूट किसी चोर ठग से क्या पड़ी! जीते और मरते आसरा उन्हीं सभों का और उनके घराने का रखता हूँ तीसों चड़ी।

डौल डाल एक अनोखी बात का

एक दिन बैठे-बैठे यह बात अपने ध्यान में चढ़ी कि कोई कहानी ऐसी कहिए कि जिसमें हिंदवी छुट और किसी बोली का पुट न मिले, तब जाके मेरा जी फूल की कली के रूप में खिले। बाहर की बोली और गँवारी कुछ उसके बीच में न हो। अपने मिलने वालों में से एक कोई पढ़े-लिखे, पुराने-धुराने, डाँग, बूढ़े धाग यह खटराग लाए। सिर हिलाकर, मुँह थुथाकर, नाक भी चढ़ाकर, आँखें फिराकर लगे कहने - यह बात होते दिखाई नहीं देती। हिंदवीपन भी न निकले और भाखापन भी न हो। बस जैसे भले लोग अच्छे आपस में बोलते चालते हैं, ज्यों का त्यों वही सब डौल रहे और छाँह किसी की न हो, यह नही होने का। मैंने उनकी ठंडी साँस का टहोका खाकर झुँझलाकर कहा - मैं कुछ ऐसा बड़बोला नहीं जो राई को परबत कर दिखाऊँ और झूठ सच बोलकर उँगलियाँ नचाऊँ, और बे-सिर बे-ठिकाने की उलझी-सुलझी बातें सुनाऊँ, जो मुझ से न हो सकता तो यह बात मुँह से क्यों निकालता? जिस दब से होता, इस बखेड़े को

## गौरव गाथा

हिन्दी साहित्य को अपने अस्तित्व से गौरवान्वित करने वाली विशेष कहानियों के इस संग्रह में प्रस्तुत है— सैय्यद इंशा अल्ला खाँ की 'रानी केतकी की कहानी'। यह संभवतः खड़ी बोली की पहली कहानी है और इसका रचनाकाल १८०३ ईस्वी के आसपास माना जाता है।

यह वह कहानी है कि जिसमें हिंदी छुट।

और न किसी बोली का मेल है न पुट ॥

सिर झुकाकर नाक रगड़ता हूँ उस अपने बनानेवाले के सामने जिसने हम सब को बनाया और बात में वह कर दिखाया कि जिसका भेद किसी ने न पाया। आतियाँ जातियाँ जो साँसें हैं, उसके बिन ध्यान यह सब फाँसे हैं। यह कल का पुतला जो अपने उस खेलाड़ी की सुध रखे तो खटाई में क्यों पड़े और कड़वा कसैला क्यों हो। उस फल की मिठाई चक्खे जो बड़े से बड़े अगलों ने चक्खी है।

देखने को दो आँखें दीं और सुनने के दो कान।

नाक भी सब में ऊँची कर दी मरतों को जी दान ॥

मिट्टी के बासन को इतनी सकत कहाँ जो अपने कुम्हार के करतब कुछ ताड़ सके। सच है, जो बनाया हुआ हो, सो अपने बनानेवालो को क्या सराहे और क्या कहे। यों जिसका जी चाहे, पड़ा बके। सिर से लगा पाँव तक जितने रोंगटे हैं, जो सबके सब बोल उठें और सराहा करें और उतने बरसों उसी ध्यान में रहें जितनी सारी नदियों में रेत और फूल फलियाँ खेत में हैं, तो भी कुछ न हो सके, कराहा करें। इस सिर झुकाने के साथ ही दिन रात जपता हूँ उस अपने दाता के भेजे हुए प्यारे को जिसके लिये यों कहा है -

जो तू न होता तो मैं कुछ न बनाता; और उसका चचेरा भाई जिसका ब्याह उसके घर हुआ, उसकी सुरत मुझे लगी रहती है। मैं फूला अपने आप में नहीं समाता, और जितने उनके लड़के वाले हैं, उन्हीं को मेरे जी में चाह है। और कोई कुछ हो, मुझे नहीं भाता। मुझको उम्र घराने छूट किसी चोर ठग से क्या पड़ी! जीते और मरते आसरा उन्हीं सभों का और उनके घराने का रखता हूँ तीसों चड़ी।

डौल डाल एक अनोखी बात का

एक दिन बैठे-बैठे यह बात अपने ध्यान में चढ़ी कि कोई कहानी ऐसी कहिए कि जिसमें हिंदवी छुट और किसी बोली का पुट न मिले, तब जाके मेरा जी फूल की कली के रूप में खिले। बाहर की बोली और गँवारी कुछ उसके बीच में न हो। अपने मिलने वालों में से एक कोई पढ़े-लिखे, पुराने-धुराने, डाँग, बूढ़े धाग यह खटराग लाए। सिर हिलाकर, मुँह थुथाकर, नाक भी चढ़ाकर, आँखें फिराकर लगे कहने - यह बात होते दिखाई नहीं देती। हिंदवीपन भी न निकले और भाखापन भी न हो। बस जैसे भले लोग अच्छे आपस में बोलते चालते हैं, ज्यों का त्यों वही सब डौल रहे और छाँह किसी की न हो, यह नही होने का। मैंने उनकी ठंडी साँस का टहोका खाकर झुँझलाकर कहा - मैं कुछ ऐसा बड़बोला नहीं जो राई को



टालता।

इस कहानी का कहनेवाला यहाँ आपको जताता है और जैसा कुछ उसे लोग पुकारते हैं, कह सुनाता है। दहना हाथ मुँह पर फेरकर आपको जताता हूँ, जो मेरे दाता ने चाहा तो यह ताव-भाव, राव-चाव और कूद-फाँद, लपट झपट दिखाऊँ जो देखते ही आप के ध्यान का घोड़ा, जो बिजली से भी बहुत चंचल अल्हड़पन में है, हिरन के रूप में अपनी चौकड़ी भूल जाय।

टुक घोड़े पर चढ़ के अपने आता हूँ मैं।

करतब जो कुछ है, कर दिखता हूँ मैं॥

उस चाहनेवाले ने जो चाहा तो अभी।

कहता जो कुछ हूँ, कर दिखाता हूँ मैं॥

अब आप कान रख के, आँखें मिला के, सन्मुख होके टुक इधर देखिए, किस ढंग से बढ़ चलता हूँ और अपने फूल के पंखड़ी जैसे होठों से किस किस रूप के फूल उगलता हूँ।

कहानी के जीवन का उभार और बोलचाल की दुलहिन का सिंगार

किसी देश में किसी राजा के घर एक बेटा था। उसे उसके माँ-बाप और सब घर के लोग कुँवर उदैभान करके पुकारते थे। सचमुच उसके जीवन की जोत में सूरज की एक स्रोत आ मिली थी। उसका अच्छापन और भला लगना कुछ ऐसा न था जो किसी के लिखने और कहने में आ सके। पंद्रह बरस भरके उसने सोलहवें में पाँव रक्खा था। कुछ यों ही सी मसँ भीनती चली थीं। पर किसी बात के सोच का घर-घाट न पाया था और चाह की नदी का पाट उसने देखा न था। एक दिन हरियाली देखने को अपने घोड़े पर चढ़के अठखेल और अल्हड़पन के साथ देखता भालता चला जाता था। इतने में जो एक हिरनी उसके सामने आई, तो उसका जी लोट पोट हुआ। उस हिरनी के पीछे सब छोड़ छाड़कर घोड़ा फेंका। कोई घोड़ा उसको पा सकता था? जब सूरज छिप गया और हिरनी आँखों से ओझल हुई, तब तो कुँवर उदैभान भूखा, प्यासा, उनींदा, जँभाइयाँ, अँगड़ाइयाँ लेता, हक्का बक्का होके लगा आसरा ढूँढने। इतने में कुछ एक अमराइयाँ देख पड़ी, तो उधर चल निकला; तो देखता है वो चालीस-पचास रंडियाँ एक से एक जोबन में अगली झूला डाले पड़ी झूल रही है और सावन गातियाँ हैं।

ज्यों ही उन्होंने उसको देखा - तू कौन? तू कौन? की चिंघाड़ सी पड़ गई। उन सभों में एक के साथ उसकी आँख लग गई।

कोई कहती थी यह उचक्का है।

कोई कहती थी एक पक्का है।

वही झूलेवाली लाल जोड़ा पहने हुए, जिसको सब रानी केतकी कहते थीं, उसके भी जी में उसकी चाह ने घर किया। पर कहने-सुनने को बहुत सी नाँह-नूह की और कहा -

परबत कर दिखाऊँ और झूठ सच बोलकर उँगलियाँ नचाऊँ, और बे-सिर बे-ठिकाने की उलझी-सुलझी बातें सुनाऊँ, जो मुझ से न हो सकता तो यह बात मुँह से क्यों निकालता? जिस ढब से होता, इस बखेड़े को टालता।

इस कहानी का कहनेवाला यहाँ आपको जताता है और जैसा कुछ उसे लोग पुकारते हैं, कह सुनाता है। दहना हाथ मुँह पर फेरकर आपको जताता हूँ, जो मेरे दाता ने चाहा तो यह ताव-भाव, राव-चाव और कूद-फाँद, लपट झपट दिखाऊँ जो देखते ही आप के ध्यान का घोड़ा, जो बिजली से भी बहुत चंचल अल्हड़पन में है, हिरन के रूप में अपनी चौकड़ी भूल जाय।

टुक घोड़े पर चढ़ के अपने आता हूँ मैं।

करतब जो कुछ है, कर दिखता हूँ मैं॥

उस चाहनेवाले ने जो चाहा तो अभी।

कहता जो कुछ हूँ, कर दिखाता हूँ मैं॥

अब आप कान रख के, आँखें मिला के, सन्मुख होके टुक इधर देखिए, किस ढंग से बढ़ चलता हूँ और अपने फूल के पंखड़ी जैसे होठों से किस किस रूप के फूल उगलता हूँ।

कहानी के जीवन का उभार और बोलचाल की दुलहिन का सिंगार

किसी देश में किसी राजा के घर एक बेटा था। उसे उसके माँ-बाप और सब घर के लोग कुँवर उदैभान करके पुकारते थे। सचमुच उसके जीवन की जोत में सूरज की एक स्रोत आ मिली थी। उसका अच्छापन और भला लगना कुछ ऐसा न था जो किसी के लिखने और कहने में आ सके। पंद्रह बरस भरके उसने सोलहवें में पाँव रक्खा था। कुछ यों ही सी मसँ भीनती चली थीं। पर किसी बात के सोच का घर-घाट न पाया था और चाह की नदी का पाट उसने देखा न था। एक दिन हरियाली देखने को अपने घोड़े पर चढ़के अठखेल और अल्हड़पन के साथ देखता भालता चला जाता था। इतने में जो एक हिरनी उसके सामने आई, तो उसका जी लोट पोट हुआ। उस हिरनी के पीछे सब छोड़ छाड़कर घोड़ा फेंका। कोई घोड़ा उसको पा सकता था? जब सूरज छिप गया और हिरनी आँखों से ओझल हुई, तब तो कुँवर उदैभान भूखा, प्यासा, उनींदा, जँभाइयाँ, अँगड़ाइयाँ लेता, हक्का बक्का होके लगा आसरा ढूँढने। इतने में कुछ एक अमराइयाँ देख पड़ी, तो उधर चल निकला; तो देखता है वो चालीस-पचास रंडियाँ एक से एक जोबन में अगली झूला डाले पड़ी झूल रही है और सावन गातियाँ हैं।

ज्यों ही उन्होंने उसको देखा - तू कौन? तू कौन? की चिंघाड़ सी पड़ गई। उन सभों में एक के साथ उसकी आँख लग गई।

कोई कहती थी यह उचक्का है।

कोई कहती थी एक पक्का है।

वही झूलेवाली लाल जोड़ा पहने हुए, जिसको सब रानी केतकी कहते थीं, उसके भी जी में उसकी चाह ने घर किया। पर कहने-सुनने को बहुत सी नाँह-नूह की और कहा -

pg 7/18

पपरुपवपवरुवव  
पपरूपवपवरूवव  
पपदुपवपवदुवव  
पपदूपवपवदूवव  
पपदृपवपवदृवव

Vowel sign spacing

पपपंपपपंपपकंपप  
पपपॅपपपॅपकॅपप  
पपपँपपपँपकँपप  
पपपँपपपँपकँपप  
पपपैपपपैपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप  
पपपेपपपेपकैपप

पपपापपरापपकापप  
पपपिपपरिपपकिपप  
पपपीपपरीपपकीपप  
पपपीपपरीपपकीपप  
पपपापपरापपकापप  
पपपापपरापपकापप  
पपपीपपरीपपकोपप  
पपपीपपरीपपकोपप  
पपपीपपरीपपकोपप  
पपपीपपरीपपकोपप  
पपपीपपरीपपकोपप  
पपपीपपरीपपकोपप  
पपपीपपरीपपकोपप  
पपपीपपरीपपकोपप  
पपपीपपरीपपकोपप

पपपौपपरीपपकोपप  
पपपौपपरीपपकोपप  
पपपौपपरीपपकोपप

पपपुपपरुपपकुपप  
पपपूपपरुपपकूपप  
पपपृपपरुपपकृपप  
पपपृपपरुपपकृपप  
पपपृपपरुपपकृपप  
पपपृपपरुपपकृपप  
पपपृपपरुपपकृपप

पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप  
पपपपपपपपकपप

पपपऽपवपववऽवव  
पप?पवपव?वव  
पपपःपवपववःवव

Numeral spacing

००००१०१०११  
००१०१०११११  
००२०१०१२११  
००३०१०१३११  
००४०१०१४११  
००५०१०१५११  
००६०१०१६११  
००७०१०१७११  
००८०१०१८११  
००९०१०१९११

Letter-punct spacing

पपक, पवक.  
पपख, पवख.  
पपग, पवग.  
पपघ, पवघ.  
पपङ, पवङ.  
पपच, पवच.  
पपछ, पवछ.  
पपज, पवज.  
पपझ, पवझ.  
पपञ, पवञ.  
पपट, पवट.  
पपठ, पवठ.  
पपड, पवड.  
पपढ, पवढ.  
पपण, पवण.  
पपत, पवत.  
पपथ, पवथ.  
पपद, पवद.  
पपध, पवध.  
पपन, पवन.  
पपप, पवप.

पपफ, पवफ.  
पपब, पवब.  
पपभ, पवभ.  
पपम, पवम.  
पपय, पवय.  
पपर, पवर.  
पपल, पवल.  
पपळ, पवळ.  
पपव, पवव.  
पपश, पवश.  
पपष, पवष.  
पपस, पवस.  
पपह, पवह.  
पपक्र, पवक्र.  
पपख, पवख.  
पपग, पवग.  
पपज, पवज.  
पपङ, पवङ.  
पपढ, पवढ.  
पपफ़, पवफ़.  
पपय़, पवय़.  
पपक्ष, पवक्ष.  
पपज्ञ, पवज्ञ.

पपअ, पवअ.  
पपओ, पवओ.  
पपऑ, पवऑ.  
पपइ, पवइ.  
पपई, पवई.  
पपउ, पवउ.  
पपऊ, पवऊ.  
पपए, पवए.  
पपऐ, पवऐ.  
पपऐ, पवऐ.  
पपऐ, पवऐ.

पपआ, पवआ.  
पपओ, पवओ.  
पपऔ, पवऔ.  
पपक्र, पवक्र.  
पपक्र, पवक्र.  
पपल, पवल.  
पपल, पवल.

पपझ, पवझ.  
पपछ, पवछ.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.  
पपड, पवड.  
पपढ, पवढ.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.  
पपह, पवह.  
पपळ, पवळ.

पपक्त, पवक्त.  
पपर, पवर.  
पपर, पवर.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.  
पपड, पवड.  
पपड, पवड.  
पपड, पवड.  
पपड, पवड.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.  
पपट, पवट.

पपद्, पवद्.  
पपष्ट, पवष्ट.  
पपभ, पवभ.  
पपष्ठ, पवष्ठ.  
पपल्ज, पवलज.  
पपल्ल, पवल्ल.  
पपल्ल, पवल्ल.  
पपल्ल, पवल्ल.  
पपल्ल, पवल्ल.

पपहु, पवहु.  
पपहु, पवहु.  
पपह, पवह.  
पपह, पवह.  
पपहु, पवहु.  
पपहु, पवहु.  
पपहु, पवहु.  
पपरु, पवरु.  
पपरु, पवरु.  
पपटु, पवटु.  
पपटु, पवटु.  
पपटु, पवटु.

-  
पपक; पवक:  
पपख; पवख:  
पपग; पवग:  
पपघ; पवघ:  
पपङ; पवङ:  
पपच; पवच:  
पपछ; पवछ:  
पपज; पवज:  
पपझ; पवझ:  
पपञ; पवञ:  
पपट; पवट:  
पपठ; पवठ:



|               |               |               |               |               |               |             |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| पपड; पवडः     | पपअँ; पवअँः   | पपडू; पवडूः   | पपघ। पवघः     | पपड़। पवड़ः   | पपह। पवहः     | पपरू। पवरूः |
| पपढ; पवढः     | पपइ; पवइः     | पपडू; पवडूः   | पपङ। पवङः     | पपढ़। पवढ़ः   | पपळ। पवळः     | पपटु। पवटुः |
| पपण; पवणः     | पपई; पवईः     | पपडू; पवडूः   | पपच। पवचः     | पपफ़। पवफ़ः   |               | पपटू। पवटूः |
| पपत; पवतः     | पपउ; पवउः     | पपद्ध; पवद्धः | पपछ। पवछः     | पपय़। पवय़ः   | पपक्त। पवक्तः | पपटृ। पवटृः |
| पपथ; पवथः     | पपऊ; पवऊः     | पपद्ग; पवद्गः | पपज। पवजः     | पपक्ष। पवक्षः | पपरू। पवरूः   | -           |
| पपद; पवदः     | पपए; पवएः     | पपद्ध; पवद्धः | पपझ। पवझः     | पपज्ञ। पवज्ञः | पपरू। पवरूः   |             |
| पपध; पवधः     | पपऐ; पवऐः     | पपद्ध; पवद्धः | पपञ। पवञः     |               | पपटृ। पवटृः   | पपक। पवकः   |
| पपन; पवनः     | पपऐँ; पवऐँः   | पपद्ध; पवद्धः | पपट। पवटः     | पपअ। पवअः     | पपटृ। पवटृः   | पपख। पवखः   |
| पपप; पवपः     | पपऐँ; पवऐँः   | पपद्ध; पवद्धः | पपठ। पवठः     | पपअँ। पवअँः   | पपटृ। पवटृः   | पपग। पवगः   |
| पपफ; पवफः     | पपआ; पवआः     | पपद्द; पवद्दः | पपड। पवडः     | पपअँ। पवअँः   | पपडू। पवडूः   | पपघ। पवघः   |
| पपब; पवबः     | पपओ; पवओः     | पपष्ट; पवष्टः | पपढ। पवढः     | पपइ। पवइः     | पपडू। पवडूः   | पपङ। पवङः   |
| पपभ; पवभः     | पपऔ; पवऔः     | पपम्भ; पवम्भः | पपण। पवणः     | पपई। पवईः     | पपडू। पवडूः   | पपच। पवचः   |
| पपम; पवमः     | पपऋ; पवऋः     | पपष्ठ; पवष्ठः | पपत। पवतः     | पपउ। पवउः     | पपद्ध। पवद्धः | पपछ। पवछः   |
| पपय; पवयः     | पपऋ; पवऋः     | पपलज; पवलजः   | पपथ। पवथः     | पपऊ। पवऊः     | पपद्ग। पवद्गः | पपज। पवजः   |
| पपर; पवरः     | पपलृ; पवलृः   | पपल्ल; पवल्लः | पपद। पवदः     | पपए। पवएः     | पपद्ध। पवद्धः | पपझ। पवझः   |
| पपल; पवलः     | पपलृ; पवलृः   | पपह्ण; पवह्णः | पपध। पवधः     | पपऐ। पवऐः     | पपद्ध। पवद्धः | पपञ। पवञः   |
| पपळ; पवळः     |               | पपह्ण; पवह्णः | पपन। पवनः     | पपऐँ। पवऐँः   | पपद्ध। पवद्धः | पपट। पवटः   |
| पपव; पववः     |               | पपह्ण; पवह्णः | पपप। पवपः     | पपऐँ। पवऐँः   | पपद्ध। पवद्धः | पपठ। पवठः   |
| पपश; पवशः     | पपङ्ग; पवङ्गः |               | पपफ। पवफः     | पपआ। पवआः     | पपद्द। पवद्दः | पपड। पवडः   |
| पपष; पवषः     | पपछ; पवछः     | पपहु; पवहुः   | पपब। पवबः     | पपओ। पवओः     | पपष्ट। पवष्टः | पपढ। पवढः   |
| पपस; पवसः     | पपट्र; पवट्रः | पपहू; पवहूः   | पपभ। पवभः     | पपऔ। पवऔः     | पपम्भ। पवम्भः | पपण। पवणः   |
| पपह; पवहः     | पपट्र; पवट्रः | पपहू; पवहूः   | पपम। पवमः     | पपऋ। पवऋः     | पपष्ठ। पवष्ठः | पपत। पवतः   |
| पपक्र; पवक्रः | पपङ्ग; पवङ्गः | पपहू; पवहूः   | पपय। पवयः     | पपऋ। पवऋः     | पपलज। पवलजः   | पपथ। पवथः   |
| पपख; पवखः     | पपद्ग; पवद्गः | पपहु; पवहुः   | पपर। पवरः     | पपलृ। पवलृः   | पपल्ल। पवल्लः | पपद। पवदः   |
| पपग; पवगः     | पपद्ग; पवद्गः | पपहू; पवहूः   | पपल। पवलः     | पपलृ। पवलृः   | पपह्ण। पवह्णः | पपध। पवधः   |
| पपज; पवजः     | पपरू; पवरूः   | पपरू; पवरूः   | पपळ। पवळः     |               | पपह्ण। पवह्णः | पपन। पवनः   |
| पपड़; पवड़ः   | पपह; पवहः     | पपरू; पवरूः   | पपव। पववः     | पपङ्ग। पवङ्गः | पपह्ण। पवह्णः | पपप। पवपः   |
| पपढ; पवढः     | पपळ; पवळः     | पपटु; पवटुः   | पपश। पवशः     | पपछ। पवछः     |               | पपफ। पवफः   |
| पपफ; पवफः     |               | पपटू; पवटूः   | पपष। पवषः     | पपट्र। पवट्रः | पपहु। पवहुः   | पपब। पवबः   |
| पपय; पवयः     | पपक्त; पवक्तः | पपटृ; पवटृः   | पपस। पवसः     | पपट्र। पवट्रः | पपहू। पवहूः   | पपभ। पवभः   |
| पपक्ष; पवक्षः | पपरू; पवरूः   | पपट्र; पवट्रः | पपह। पवहः     | पपङ्ग। पवङ्गः | पपह। पवहः     | पपम। पवमः   |
| पपज्ञ; पवज्ञः | पपरू; पवरूः   | -             | पपक्र। पवक्रः | पपद्ग। पवद्गः | पपहू। पवहूः   | पपय। पवयः   |
|               | पपटृ; पवटृः   | पपक। पवकः     | पपख। पवखः     | पपद्र। पवद्रः | पपहु। पवहुः   | पपर। पवरः   |
| पपअ; पवअः     | पपट्र; पवट्रः | पपख। पवखः     | पपग। पवगः     | पपद्र। पवद्रः | पपहू। पवहूः   | पपल। पवलः   |
| पपअँ; पवअँः   | पपट्र; पवट्रः | पपग। पवगः     | पपज। पवजः     | पपरू। पवरूः   | पपरू। पवरूः   | पपळ। पवळः   |

|               |                |             |             |             |             |             |
|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| पपव! पवव?     | पपइ! पवइ?      |             | पपफ-फपव     | पपआ-आपव     | पपद्-दपव    | "डपवपड"     |
| पपश! पवश?     | पपछ! पवछ?      |             | पपब-बपव     | पपओ-ओपव     | पपष्ट-ष्टपव | "ढपवपढ"     |
| पपष! पवष?     | पपट! पवट?      | पपहु! पवहु? | पपभ-भपव     | पपऔ-औपव     | पपभ-भपव     | "णपवपण"     |
| पपस! पवस?     | पपट्र! पवट्र?  | पपह! पवह?   | पपम-मपव     | पपऋ-ऋपव     | पपष्ठ-ष्ठपव | "तपवपत"     |
| पपह! पवह?     | पपइ! पवइ?      | पपह! पवह?   | पपय-यपव     | पपऋ-ऋपव     | पपल्ज-ल्जपव | "थपवपथ"     |
| पपक्र! पवक्र? | पपद्! पवद्?    | पपहु! पवहु? | पपर-रपव     | पपलृ-लृपव   | पपल्ल-ल्लपव | "दपवपद"     |
| पपख! पवख?     | पपद्र! पवद्र?  | पपहु! पवहु? | पपल-लपव     | पपलृ-लृपव   | पपल्ल-ल्लपव | "धपवपध"     |
| पपग! पवग?     | पपरु! पवरु?    | पपरु! पवरु? | पपळ-ळपव     |             | पपल्ल-ल्लपव | "नपवपन"     |
| पपज! पवज?     | पपह! पवह?      | पपरु! पवरु? | पपव-वपव     | पपइ-इपव     | पपल्ल-ल्लपव | "पपवपप"     |
| पपड़! पवड़?   | पपळ! पवळ?      | पपदु! पवदु? | पपश-शपव     | पपछ-छपव     |             | "फपवपफ"     |
| पपढ़! पवढ़?   |                | पपदू! पवदू? | पपष-षपव     | पपट्र-ट्रपव | पपहु-हुपव   | "बपवपब"     |
| पपक्र! पवक्र? | पपक्त! पवक्त?  | पपदृ! पवदृ? | पपस-सपव     | पपट्र-ट्रपव | पपहू-हूपव   | "भपवपभ"     |
| पपय! पवय?     | पपरु! पवरु?    |             | पपह-हपव     | पपइ-इपव     | पपह-हपव     | "मपवपम"     |
| पपक्ष! पवक्ष? | पपरु! पवरु?    | -           | पपक्र-क्रपव | पपद्र-द्रपव | पपह-हपव     | "यपवपय"     |
| पपज्ञ! पवज्ञ? | पपट्र! पवट्र?  | पपक-कपव     | पपख-खपव     | पपद्र-द्रपव | पपहु-हुपव   | "रपवपर"     |
|               | पपट्र! पवट्र?  | पपख-खपव     | पपग-गपव     | पपर-रपव     | पपहू-हूपव   | "लपवपल"     |
| पपअ! पवअ?     | पपठु! पवठु?    | पपग-गपव     | पपज-जपव     | पपह-हपव     | पपरु-रूपव   | "ळपवपळ"     |
| पपअ! पवअ?     | पपडु! पवडु?    | पपघ-घपव     | पपड़-ड़पव   | पपळ-ळपव     | पपरु-रूपव   | "वपवपव"     |
| पपअ! पवअ?     | पपडु! पवडु?    | पपङ-ङपव     | पपढ़-ढ़पव   |             | पपदु-दुपव   | "शपवपश"     |
| पपइ! पवइ?     | पपडु! पवडु?    | पपच-चपव     | पपक्र-क्रपव | पपक्त-क्तपव | पपदू-दूपव   | "षपवपष"     |
| पपई! पवई?     | पपडु! पवडु?    | पपछ-छपव     | पपय-यपव     | पपरु-रूपव   | पपदृ-दृपव   | "सपवपस"     |
| पपउ! पवउ?     | पपद्र! पवद्र?  | पपज-जपव     | पपक्ष-क्षपव | पपऋ-रूपव    |             | "हपवपह"     |
| पपऊ! पवऊ?     | पपद्र! पवद्र?  | पपझ-झपव     | पपज्ञ-ज्ञपव | पपट्र-ट्रपव | -           | "क्रपवपक्र" |
| पपए! पवए?     | पपद्र! पवद्र?  | पपञ-ञपव     |             | पपट्र-ट्रपव | "कपवपक"     | "खपवपख"     |
| पपऐ! पवऐ?     | पपद्र! पवद्र?  | पपट-टपव     | पपअ-अपव     | पपठ-ठपव     | "खपवपख"     | "गपवपग"     |
| पपऐ! पवऐ?     | पपद्र! पवद्र?  | पपठ-ठपव     | पपअ-अपव     | पपठ-ठपव     | "गपवपग"     | "जपवपज"     |
| पपऐ! पवऐ?     | पपद्र! पवद्र?  | पपड-डपव     | पपअ-अपव     | पपड-डपव     | "घपवपघ"     | "ङपवपङ"     |
| पपआ! पवआ?     | पपष्ट! पवष्ट?  | पपढ-ढपव     | पपइ-इपव     | पपड-डपव     | "ङपवपङ"     | "ढपवपढ"     |
| पपओ! पवओ?     | पपभ! पवभ?      | पपण-णपव     | पपई-ईपव     | पपड-डपव     | "चपवपच"     | "क्रपवपक्र" |
| पपऔ! पवऔ?     | पपष्ठ! पवष्ठ?  | पपत-तपव     | पपउ-उपव     | पपड-डपव     | "छपवपछ"     | "यपवपय"     |
| पपक्र! पवक्र? | पपल्ज! पवल्लज? | पपथ-थपव     | पपऊ-ऊपव     | पपद्र-द्रपव | "जपवपज"     | "क्षपवपक्ष" |
| पपक्र! पवक्र? | पपल्ल! पवल्ल?  | पपद-दपव     | पपए-एपव     | पपद्र-द्रपव | "झपवपझ"     | "ज्ञपवपज्ञ" |
| पपलृ! पवल्ल?  | पपल्ल! पवल्ल?  | पपध-धपव     | पपऐ-ऐपव     | पपद्र-द्रपव | "ञपवपञ"     |             |
| पपलृ! पवल्ल?  | पपल्ल! पवल्ल?  | पपन-नपव     | पपऐ-ऐपव     | पपद्र-द्रपव | "टपवपट"     | "अपवपअ"     |
|               | पपल्ल! पवल्ल?  | पपप-पपव     | पपऐ-ऐपव     | पपद्र-द्रपव | "ठपवपठ"     | "औपवपऔ"     |

|             |             |                   |                      |
|-------------|-------------|-------------------|----------------------|
| "अँपवपअँ"   | "डुपवपडु"   | Num-punct spacing | li Vowel sign - base |
| "इपवपइ"     | "ढुपवपढु"   | पवप ₹१०१ वपव      | पपकिपपकिंपपकिंपप     |
| "ईपवपई"     | "द्वपवपद्व" | पवप ₹२०१ वपव      | पपखिपपखिंपपखिंपप     |
| "उपवपउ"     | "द्वपवपद्व" | पवप ₹३०१ वपव      | पपगिपपगिंपपगिंपप     |
| "ऊपवपऊ"     | "द्वपवपद्व" | पवप ₹४०१ वपव      | पपघिपपघिंपपघिंपप     |
| "एपवपए"     | "द्वपवपद्व" | पवप ₹५०१ वपव      | पपडिपपडिंपपडिंपप     |
| "ऐपवपऐ"     | "द्वपवपद्व" | पवप ₹६०१ वपव      | पपचिपपचिंपपचिंपप     |
| "ऐपवपऐवव"   | "द्वपवपद्व" | पवप ₹७०१ वपव      | पपछिपपछिंपपछिंपप     |
| "ऐपवपऐ"     | "द्वपवपद्व" | पवप ₹८०१ वपव      | पपजिपपजिंपपजिंपप     |
| "आपवपआ"     | "ष्टपवपष्ट" | पवप ₹९०१ वपव      | पपझिपपझिंपपझिंपप     |
| "ओपवपओ"     | "भपवपभ"     |                   | पपजिपपजिंपपजिंपप     |
| "औपवपऔ"     | "ष्टपवपष्ट" | ०००.०१०.०११       | पपटिपपटिंपपटिंपप     |
| "ऋपवपऋ"     | "लजपवपलज"   | ००१.०१०.१११       | पपठिपपठिंपपठिंपप     |
| "ॠपवपॠ"     | "ल्लपवपल्ल" | ००२.०१०.२११       | पपडिपपडिंपपडिंपप     |
| "लृपवपलृ"   | "ल्लपवपल्ल" | ००३.०१०.३११       | पपढिपपढिंपपढिंपप     |
| "लृपवपलृ"   | "ल्लपवपल्ल" | ००४.०१०.४११       | पपणिपपणिंपपणिंपप     |
| "ड्रपवपड्र" | "ल्लपवपल्ल" | ००५.०१०.५११       | पपतिपपतिंपपतिंपप     |
| "छपवपछ"     | "हुपवपहु"   | ००६.०१०.६११       | पपथिपपथिंपपथिंपप     |
| "ट्रपवपट्र" | "हूपवपहू"   | ००७.०१०.७११       | पपदिपपदिंपपदिंपप     |
| "ट्रपवपट्र" | "हूपवपहू"   | ००८.०१०.८११       | पपधिपपधिंपपधिंपप     |
| "ड्रपवपड्र" | "हूपवपहू"   | ००९.०१०.९११       | पपनिपपनिंपपनिंपप     |
| "द्वपवपद्व" | "हुपवपहु"   | ०००.०१०.०११       | पपपिपपपिंपपपिंपप     |
| "द्रपवपद्र" | "हूपवपहू"   | ००१.०१०.१११       | पपफिपपफिंपपफिंपप     |
| "रूपवपरू"   | "रूपवपरू"   | ००२.०१०.२११       | पपबिपपबिंपपबिंपप     |
| "हपवपह"     | "रूपवपरू"   | ००३.०१०.३११       | पपभिपपभिंपपभिंपप     |
| "ळपवपळ"     | "दुपवपदु"   | ००४.०१०.४११       | पपमिपपमिंपपमिंपप     |
|             | "दूपवपदू"   | ००५.०१०.५११       | पपयिपपयिंपपयिंपप     |
|             | "दूपवपदू"   | ००६.०१०.६११       | पपरिपपरिंपपरिंपप     |
| "क्तपवपक्त" | "दूपवपदू"   | ००७.०१०.७११       | पपलिपपलिंपपलिंपप     |
| "रूपवपरू"   |             | ००८.०१०.८११       | पपळिपपळिंपपळिंपप     |
| "रूपवपरू"   |             | ००९.०१०.९११       | पपविपपविंपपविंपप     |
| "टृपवपटृ"   |             |                   | पपशिपपशिंपपशिंपप     |
| "ठपवपठ"     |             |                   | पपषिपपषिंपपषिंपप     |
| "डुपवपडु"   |             |                   | पपसिपपसिंपपसिंपप     |

पपहिपपहिंपपहिंपप  
 पपक्षिपपक्षिंपपक्षिंपप  
 पपझिपपझिंपपझिंपप

pg 12/18

pg 13/18

Half-to-base kerns

पपक्कपपक्खपपक्कापपक्कपपक्कपपक्कप  
पक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कप  
पक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कप  
पक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कप  
पक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कप  
पक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कप  
पक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कप  
पक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कपपक्कप

पपरक्कपपरक्खपपरक्कापपरक्कपपरक्कपपरक्कप  
परक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कप  
परक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कप  
परक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कप  
परक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कप  
परक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कप  
परक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कप  
परक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कपपरक्कप

पपगकपपगखपपगगापपगघपपगङपपगचप  
पगकपपगजपपगझपपगञपपगटपपगठपपगडप  
पगकपपगणपपगतपपगथपपगदपपगधपपगनप  
पगनपपगपपपगफपपगबपपगभपपगमपपगयपपगग्रप  
पग्रपपगलपपगळपपगळपपगवपपगशपपगषप  
पगसपपगहपपगक्रपपगखपपगगापपगजपपगङप  
पगढ़पपगफपपगयपप

पपघकपपघखपपघगापपघघपपघङपपघचप  
पघकपपघजपपघझपपघञपपघटपपघठपपघडप  
पघकपपघणपपघतपपघथपपघदपपघधपपघनप  
पघनपपघपपपघफपपघबपपघभपपघमपपघयप  
पघपपपघलपपघळपपघळपपघवपपघशपपघषप  
पघसपपघहपपघक्रपपघखपपघगापपघजपपघङप  
पघढ़पपघफपपघयपप

पपचकपपचखपपचापपचघपपचङपपचचप  
पचकपपचजपपचझपपचञपपचटपपचठपपचडप  
पचकपपचापपचतपपचथपपचदपपचधपपचनप  
पचनपपचपपचफपपचबपपचभपपचमपपचयप  
पचपपपचलपपचळपपचळपपचवपपचशप  
पचषपपचसपपचहपपचक्रपपचखपपचापपचजप  
पचढ़पपचढ़पपचफपपचयपप

पपछकपपछखपपछगापपछघपपछङपपछचप  
पछकपपछजपपछझपपछञपपछटपपछठप  
पछडपपछणपपछतपपछथपपछदप  
पछधपपछनपपछनपपछपपपछफपपछबप  
पछभपपछमपपछमपपछयपपछयपपछलप  
पछळपपछळपपछवपपछशपपछषपपछसप  
पछहपपछकपपछखपपछगापपछजपपछङप  
पछढ़पपछढ़पपछफपपछयपप

पपजकपपजखपपजापपजघपपजङपपजचप  
पजकपपजजपपजझपपजझपपजटपपजठपपजडप  
पजकपपजणपपजतपपजथपपजदपपजधपपजनप  
पजनपपजपपजफपपजबपपजभपपजमपपजयप  
पजपपपजलपपजळपपजळपपजवपपजशप  
पजषपपजसपपजहपपजक्रपपजखपपजापपजजप  
पजढ़पपजढ़पपजफपपजयपप

पपझकपपझखपपझगापपझघपपझङपपझचप  
पझकपपझजपपझझपपझञपपझटपपझठपपझडप  
पझकपपझणपपझतपपझथपपझदपपझधपपझनप  
पझनपपझमपपझफपपझबपपझभपपझमपपझयप  
पझपपपझलपपझळपपझळपपझवपपझशप  
पझषपपझसपपझहपपझक्रपपझखपपझगापपझजप  
पझढ़पपझढ़पपझफपपझयपप

पपञकपपञखपपजापपञघपपञङपपञचप  
पञकपपञजपपञझपपञञपपञटपपञठपपञडप  
पञकपपञणपपञतपपञथपपञदपपञधपपञनप  
पञनपपञपपपञफपपञबपपञभपपञमपपञयप  
पञपपपञलपपञळपपञळपपञवपपञशप  
पञषपपञसपपञहपपञक्रपपञखपपजापपञजप  
पञढ़पपञढ़पपञफपपञयपप

पपट्कपपट्खपपट्गापपट्घपपट्ङपपट्चप  
पट्कपपट्जपपट्झपपट्अपपट्ठपपट्ठपपट्ठप  
पट्कपपट्णपपट्तपपट्थपपट्दपपट्धपपट्नप  
पट्नपपट्पपपट्फपपट्बपपट्भपपट्मपपट्मप  
पट्पपपट्पपपट्लपपट्ळपपट्ळपपट्त्वपपट्शप  
पट्षपपट्सपपट्हपपट्क्रपपट्खपपट्गापपट्जप  
पट्ढ़पपट्ढ़पपट्फपपट्मपप

पपट्कपपट्खपपट्गापपट्घपपट्ङपपट्चप  
पट्कपपट्जपपट्झपपट्अपपट्ठपपट्ठपपट्ठप  
पट्कपपट्णपपट्तपपट्थपपट्दपपट्धपपट्नप  
पट्नपपट्पपपट्फपपट्बपपट्भपपट्मपपट्मप  
पट्पपपट्पपपट्लपपट्ळपपट्ळपपट्त्वपपट्शप  
पट्षपपट्सपपट्हपपट्क्रपपट्खपपट्गापपट्जप  
पट्ढ़पपट्ढ़पपट्फपपट्मपप

पपङ्कपपङ्खपपङ्गापपङ्घपपङ्ङपपङ्चप  
पङ्कपपङ्जपपङ्झपपङ्अपपङ्ठपपङ्ठपपङ्ठप  
पङ्कपपङ्णपपङ्तपपङ्थपपङ्दपपङ्धपपङ्नप  
पङ्नपपङ्मपपङ्फपपङ्बपपङ्भपपङ्मपपङ्मप  
पङ्पपपङ्पपपङ्लपपङ्ळपपङ्ळपपङ्त्वपपङ्शप  
पङ्षपपङ्सपपङ्हपपङ्क्रपपङ्खपपङ्गापपङ्जप  
पङ्ढ़पपङ्ढ़पपङ्फपपङ्मपप



पपढकपपढखपपढगपपढघपपढङपपढचप  
पढछपपढजपपढझपपढअपपढटपपढठपपढडप  
पढढपपढणपपढतपपढथपपढदपपढधपपढनप  
पढत्तपपढपपपढफपपढबपपढभपपढमपपढयप  
पढ्रपपढरपपढलपपढळपपढवपपढशप  
पढषपपढसपपढहपपढकपपढखपपढगपपढजप  
पढङपपढढपपढफपपढयपप

पपणकपपणखपपणगपपणघपपणङपपणचप  
पणछपपणजपपणझपपणअपपणटपपणठपपणडप  
पणढपपणणपपणतपपणथपपणदपपणधपपणनप  
पणत्तपपणपपपणफपपणबपपणभपपणमपपणयप  
पण्रपपणरपपणलपपणळपपणवपपणशप  
पणषपपणसपपणहपपणकपपणखपपणगपपणजप  
पणङपपणढपपणफपपणयपप

पपत्कपपपत्खपपपतापपपत्घपपपत्ङपपपत्चपपपत्छप  
पपत्जपपपत्झपपपत्अपपपत्टपपपत्ठपपपत्डपपपत्ढप  
पपत्णपपपत्तपपपत्थपपपत्दपपपत्धपपपत्नपपपत्तप  
पपत्बपपपत्भपपपत्मपपपत्पपपत्त्रपपपत्त्पपपत्लपपपत्ळप  
पपत्ळपपपत्त्वपपपत्शपपपत्षपपपत्सपपपत्हपपपत्कपपपत्खप  
पपतापपपत्लपपपत्ङपपपत्ढपपपत्फपपपत्यपप

पपथकपपपथखपपपथापपपथघपपपथङपपपथचपपपथछप  
पपथजपपपथझपपपथअपपपथटपपपथठपपपथडपपपथढप  
पपथापपपथतपपपथथपपपथदपपपथधपपपथनपपपथत्तप  
पपथपपपथफपपपथबपपपथभपपपथमपपपथयपपपथ्रप  
पपथरपपपथलपपपथळपपपथवपपपथशपपपथषप  
पपथसपपपथहपपपथकपपपथखपपपथापपपथजपपपथङप  
पपथढपपपथफपपपथयपप

पपद्कपपपद्वखपपपद्गपपद्वघपपद्वङपपद्वचप  
पद्वछपपपद्वजपपपद्वझपपपद्वअपपद्वटपपद्वठप  
पद्वडपपपद्वढपपपद्वणपपपद्वतपपपद्वथपपद्वदपपद्वधप  
पद्वनपपपद्वत्तपपपद्वपपपद्वफपपद्वबपपद्वभपपद्वमप  
पद्वयपपपद्व्रपपपद्वलपपपद्वळपपपद्ववपपद्वशप  
पद्वषपपपद्वसपपपद्वहपपपद्वकपपपद्वखप  
पद्वगपपपद्वजपपपद्वङपपपद्वढपपद्वफपपद्वयपप

पपधकपपपधखपपपधापपपधघपपपधङपपपधचप  
पपधछपपपधजपपपधझपपपधअपपपधटपपपधठपपपधडप  
पपधढपपपधणपपपधतपपपधथपपपधदपपपधधपपपधनप  
पपधत्तपपपधपपपधफपपधबपपधभपपधमपपधयप  
पध्रपपधरपपधलपपधळपपधवपपधशप  
पधषपपधसपपधहपपधकपपधखपपधापपधजप  
पधङपपधढपपधफपपधयपप

पपन्कपपपन्खपपपनापपपन्घपपपन्ङपपपन्चपपपन्छप  
पपन्जपपपन्झपपपन्अपपपन्टपपपन्ठपपपन्डपपपन्ढप  
पपन्णपपपन्तपपपन्थपपपन्दपपपन्धपपपन्नपपपन्त्तप  
पपन्फपपपन्बपपपन्भपपपन्मपपपन्पपपन्त्रपपपन्त्पपपन्लप  
पपन्ळपपपन्ळपपपन्वपपपन्शपपपन्षपपपन्सपपपन्हपपपन्कप  
पपन्खपपपनापपपन्जपपपन्ङपपपन्ढपपपन्फपपपन्यपप

पपत्कपपपत्खपपपतापपपत्घपपपत्ङपपपत्चपपपत्छप  
पपत्जपपपत्झपपपत्अपपपत्टपपपत्ठपपपत्डपपपत्ढप  
पपत्णपपपत्तपपपत्थपपपत्दपपपत्धपपपत्नपपपत्तप  
पपत्फपपपत्बपपपत्भपपपत्मपपपत्पपपत्त्रपपपत्त्पपपत्लप  
पपत्ळपपपत्ळपपपत्त्वपपपत्शपपपत्षपपपत्सपपपत्हपपपत्कप  
पपत्खपपपतापपपत्जपपपत्ङपपपत्ढपपपत्फपपपत्यपप

पपप्कपपप्खपपपपापपप्घपपप्ङपपप्चपपप्छप  
पप्जपपप्झपपप्अपपप्टपपप्ठपपप्डपपप्ढप  
पप्तपपप्थपपप्दपपप्थपपप्नपपप्त्तप  
पप्बपपप्भपपप्मपपप्पपप्त्रपपप्त्प  
पप्ळपपप्वपपप्शपपप्षपपप्सपपप्हपपप्कपपप्खप  
पपापपप्जपपप्ङपपप्ढपपप्फपपप्यपप

पपफकपपफखपपफगपपफघपपफङपपफचप  
पफछपपफजपपफझपपफअपपफटपपफठपपफडप  
पफढपपफणपपफतपपफथपपफदपपफधपपफनप  
पफत्तपपफपपपफफपपफबपपफभपपफमपपफयप  
पफ्रपपफरपपफलपपफळपपफवपपफशप  
पफषपपफसपपफहपपफकपपफखपपफगपपफजप  
पफङपपफढपपफफपपफयपप

पपक्कपपक्खपपक्गपपक्घपपक्ङपपक्चपपक्छप  
पक्जपपक्झपपक्अपपक्टपपक्ठपपक्डपपक्ढप  
पक्तपपक्थपपक्दपपक्थपपक्नपपक्त्तप  
पक्बपपक्भपपक्मपपक्पपक्त्रपपक्त्प  
पक्ळपपक्वपपक्शपपक्षपपक्सपपक्हप  
पक्कपपक्खप  
पक्गपपक्जपपक्ङपपक्ढपपक्फपपक्यपप

पपभकपपभखपपभापपभघपपभङपपभचपपभछप  
पभजपपभझपपभअपपभटपपभठपपभडपपभढप  
पभणपपभतपपभथपपभदपपभधपपभनपपभत्तप  
पभपपपभफपपभबपपभभपपभमपपभयपपभ्रप  
पभ्रपपभलपपभळपपभवपपभशपपभषप  
पभसपपभहपपभकपपभखपपभापपभजपपभङप  
पभढपपभफपपभयपप

पपम्कपपप्खपपपमापपपमघपपपमङपपपमचपपपमछप  
पमजपपपमझपपपमअपपमटपपमठपपमडपपमढप  
पमणपपमतपपमथपपमदपपमधपपमनपपमत्तप  
पम्फपपम्बपपम्भपपम्मपपम्यपपम्रपपम्स्पपम्लप  
पमळपपम्वपपमशपपमषपपम्सपपमहप  
पम्कपपप्खपपपमापपपमजपपपमङपपपम्हप  
पम्यपप



less common half-forms

पपदकपपदखपपदगपपदघपपदङपपदचपपदछप  
पदजपपदझपपदञपपदटपपदठपपदडपपदढप  
पदणपपदतपपदथपपददपपदधपपदनपपदमप  
पदफपपदबपपदभपपदमपप पदयपपदलप  
पदळपपदमपवपपदशपप पदषपपदसपपदहपप

पपद्धकपपद्धखपपद्धगपपद्धघपपद्धङपपद्धचपपद्धछप  
पद्धजपपद्धझपपद्धञपपद्धटपपद्धठपपद्धडपपद्धढप  
पद्धणपपद्धतपपद्धथपपद्धदपपद्धधपपद्धनपपद्धमप  
पद्धफपपद्धबपपद्धभपपद्धमपप पद्धयपपद्धलप  
पद्धळपपद्धमपवपपद्धशपप पद्धषपपद्धसपपद्धहपप

पपद्कपपदखपपद्गपपद्घपपद्ङपपद्चपपद्छप  
पद्जपपद्झपपद्ञपपद्टपपद्ठपपद्डपपद्ढप  
पद्णपपद्तपपद्थपपद्दपपद्धपपद्नपपद्मप  
पद्फपपद्बपपद्भपपद्मपप पद्यपपद्लप  
पद्ळपपद्मपवपपद्शपप पद्षपपद्सपपद्हपप

पपद्रकपपद्रखपपद्रगपपद्रघपपद्रङपपद्रचप  
पद्रजपपद्रझपपद्रञपपद्रटपपद्रठपपद्रडप  
पद्रणपपद्रतपपद्रथपपद्रदपपद्रधपपद्रनपपद्रमप  
पद्रफपपद्रबपपद्रभपपद्रमपप पद्रयपपद्रलप  
पद्रळपपद्रमपवपपद्रशपप पद्रषपपद्रसपपद्रहपप

पपरक्कपपरखपपरगपपरघपपरङपपरचप  
परजपपरझपपरञपपरटपपरठपपरडप  
परणपपरतपपरथपपरदपपरधपपरनपपरमप  
परफपपरबपपरभपपरमपप परयपपलप  
परळपपरमपवपपरशपप परषपपरसपपरहपप

पपग्कपपग्खपपग्गपपग्घपपग्ङपपग्वपपग्वछप  
पग्जपपग्झपपग्नपपग्टपपगठपपगडपपगढप  
पग्णपपगतपपगथपपगदपपगधपपगनपपगमप  
पगफपपगबपपगभपपगमपप पगयपपगलपपगळप  
पगमपवपपगशपप पगषपपगसपपगहपप

पपघ्कपपघ्खपपघ्गपपघ्घपपघ्ङपपघ्वपपघ्वछप  
पघ्जपपघ्झपपघ्नपपघ्टपपघठपपघडपपघढप  
पघ्णपपघतपपघथपपघदपपघधपपघनपपघमप  
पघफपपघबपपघभपपघमपप पघयपपघलपपघळप  
पघमपवपपघशपप पघषपपघसपपघहपप

पपच्कपपच्खपपचापपचघपपचङपपचचपपचछप  
पचजपपचझपपचञपपचटपपचठपपचडपपचढप  
पचणपपचतपपचथपपचदपपचधपपचनपपचमप  
पचफपपचबपपचभपपचमपपचयपपचलपपचळप  
पचमपवपपचशपप पचषपपचसपपचहपप

पपज्कपपज्खपपजापपजघपपजङपपजचपपजछप  
पज्जपपज्झपपज्ज्ञपपज्जटपपज्जठपपज्जडप  
पज्जणपपज्गतपपज्घपपज्दपपज्धपपज्ज्ञपपज्मप  
पज्जफपपज्जबपपज्जभपपज्जमपप पज्जयपपज्जलप  
पज्जळपपज्जमपवपपज्जशपप पज्जषपपज्जसपपज्जहपप

पपझ्कपपझ्खपपझापपझघपपझङपपझचप  
पझ्जपपझ्झपपझ्ञपपझटपपझठपपझडप  
पझ्णपपझतपपझथपपझदपपझधपपझनप  
पझफपपझबपपझभपपझमपप पझयप  
पझलपपझळपपझमपवपपझशपप पझषपपझसप  
पझहपप

पपञ्कपपञ्खपपजापपञघपपञङपपञचप  
पञ्जपपञ्झपपञ्ञपपञटपपञठपपञडप  
पञ्णपपञतपपञथपपञदपपञधपपञनप  
पञफपपञबपपञभपपञमपप पञयप  
पञलपपञळपपञमपवपपञशपप पञषपपञसप  
पञहपप

पपण्कपपण्खपपणापपणघपपणङपपणचपपणछप  
पण्जपपण्झपपण्ञपपणटपपणठपपणडपपणढप  
पण्णपपणतपपणथपपणदपपणधपपणनपपणमप  
पणफपपणबपपणभपपणमपप पणयपपणलप  
पणळपपणमपवपपणशपप पणषपपणसपपणहपप

पपत्कपपत्खपपत्रापपत्घपपत्ङपपत्चपपत्छप  
पत्जपपत्झपपत्ज्ञपपत्टपपत्ठपपत्डपपत्ढप  
पत्णपपत्तपपत्थपपत्दपपत्धपपत्नपपत्मप  
पत्फपपत्बपपत्भपपत्मपप पत्यपपत्लप  
पत्ळपपत्मपवपपत्शपप पत्षपपत्सपपत्हपप

पपश्कपपश्खपपश्गापपश्घपपश्ङपपश्चपपश्छप  
पश्जपपश्झपपश्ज्ञपपश्टपपश्ठपपश्डपपश्ढप  
पश्णपपश्तपपश्थपपश्दपपश्धपपश्नपपश्मप  
पश्फपपश्बपपश्भपपश्मपप पश्यपपशलप  
पश्ळपपश्मपवपपश्शपप पश्षपपश्सपपश्हपप

पपध्कपपध्खपपध्गापपध्घपपध्ङपपध्वपपध्वछप  
पध्जपपध्झपपध्ज्ञपपध्टपपध्ठपपध्डपपध्ढप  
पध्णपपध्तपपध्थपपध्दपपध्धपपध्नपपध्मप  
पध्फपपध्बपपध्भपपध्मपप पध्यपपध्लप  
पध्ळपपध्मपवपपध्शपप पध्षपपध्सपपध्हपप

पपन्कपपन्खपपन्गापपन्घपपन्ङपपन्चपपन्छप  
पन्जपपन्झपपन्ज्ञपपन्टपपन्ठपपन्डपपन्ढप  
पन्णपपन्तपपन्थपपन्दपपन्धपपन्नपपन्मप  
पन्फपपन्बपपन्भपपन्मपप पन्यपपनलप  
पनळपपन्मपवपपनशपप पनषपपनसपपन्हपप

पपफ्कपपफ्खपपफापपफघपपफङपपफचपपफछप  
पफ्जपपफ्झपपफ्ञपपफटपपफठपपफडपपफढप  
पफ्णपपफतपपफथपपफदपपफधपपफनपपफमप  
पफफपपफबपपफभपपफमपप पफयपपफलप  
पफळपपफमपवपपफशपप पफषपपफसपपफहपप

पपप्रकपपप्रखपपप्रगपपप्रघपपप्रङःपपप्रचप  
पप्रछपपप्रजपपप्रझपपप्रञपपप्रटपपप्रठप  
पप्रडपपप्रढपपप्रणपपप्रतपपप्रथपपप्रदपपप्रधप  
पप्रनपपप्रपपपप्रफपपप्रबपपप्रभपपप्रमपप  
पपप्रयपपप्रलपपप्रळपपप्रपवपपप्रशपप  
पपप्रषपपप्रसपपप्रहपप

पपप्रक्पपप्रखपपप्रगपपप्रघपपप्रङःपपप्रचपपप्रछप  
पप्रजपपप्रझपपप्रञपपप्रटपपप्रठपपप्रडपपप्रढप  
पप्रणपपप्रतपपप्रथपपप्रदपपप्रधपपप्रनपपप्रपपप्रफप  
पप्रबपपप्रभपपप्रमपप पप्रयपपप्रलपपप्रळपपप्रपव  
पप्रशपप पप्रषपपप्रसपपप्रहपप