

Typography Options In Mondulkiri Fonts Under Apple's AAT Rendering System

Many programs on the Mac support the user choice of typographical options that exist in a given font¹. These are the options available for the Mondulkiri fonts:

1) Alternate Glyphs:

- Alternate Shapes

- Some letters have alternate shapes:

កី > កី^២

ក្ន > ក្ន

ខី > ខី

ខ្ន > ខ្ន

- Dotted circle for កី

- កី turns into a dotted circle for demonstration purposes:

កី > ្ក, ក្ន > ្ន, ក្នី > ្នី

- Hyphen for កី

- កី turns into a dotted circle for demonstration purposes:

កី > -, ក្ន > -្ន, ក្នី > ្ន-

- Space for កី

- កី turns into a dotted circle for demonstration purposes:

‘កី’ > ‘ ្ក’, ‘ក្ន’ > ‘ ្ន’, ‘ក្នី’ > ‘ ្នី’

¹ E.g. in Pages go to ‘Format, Show Fonts’ then click on the little cogwheel in the bottom left of the ‘Fonts’ windows and choose ‘Typography...’. The settings for any option shown do not necessarily reflect the current settings in a text, but may show only which settings were last chosen. If the text does not show as desired, please select the text and choose the desired option again.

² To the left of the ‘>’ is the default appearance of characters, to the right the modified appearance.

2) Alternate coeng-Nho

- Coeng-Nho has an alternate shape in some old inscriptions:

ក្នំ > ក្នំ

3) Alternate Ka

- Alternate shape for Ka:

ក្ក > ក្ក

4) Alternate Coengs

- After consultation with the Royal Academy of Cambodia the new default in the font is for coengs to not have hair, but they can be changed to have hair (complete list):

ក្យ > ក្យ, ក្ល > ក្ល, ក្ត > ក្ត, ក្ត > ក្ត

5) Alternate Muusikatoan

- Muusikatoan in conjunction with Sra-A is placed over the vowel instead of over the consonant:

ម៉ា ម៉ា > ម៉ា ម៉ា

6) Below-Vowels after Coeng Ro

- Below-vowels after coeng-Ro can be lowered:

ក្រ្រ > ក្រ្រ, ក្រ្រ > ក្រ្រ, ក្រ្រ > ក្រ្រ

7) Extra Spacing for Ro & Vo

- This option is on by default. An extra space is inserted before the narrow consonants រ and វ under certain conditions: រ្រ > រ្រ. Unfortunately it is impossible for the font to insert this space if the letters are separated by a zero-width-space, so it may need to be removed between words in certain circumstances if additional space is desired.

8) Special Ligatures

- By default these three ligatures are formed, but can be switched off:

ខ្នំ > ខ្នំ, ផ្សំ > ផ្សំ, ប្រ្រ > ប្រ្រ

9) Tampuan

- The Tampuan option enables some special features for the Tampuan language:
 - Sanyuksanya is also permitted following Reahmuk:

ក្រះ្ា > ក្រះ

- If a Khan is preceded by a space, it is moved to the left:

ក ៗ ក ៗ ក ៗ ក ៗ > ក ៗ ក ៗ ក ៗ ក ៗ

- The normal space is replaced by a more narrow space (same as U+2004):

ក ក ៗ ៗ > ក ក ៗ ៗ

10) Diagnostic

- This option tries to make some things visible that usually are either invisible or difficult to distinguish. It may not work in some cases because some programs do not permit a font to control these characters.

ក ក ក ក ក ក ក ក ក ក ក ក ក >

ក ក₂₀₀₂ ក₂₀₀₃ ក₀₄ ក₀₆ ក₀₇ ក₀₈ ក₀₉ ក₁₀ ក₁₁ ក₁₂ ក₁₃ ក₁₄ ក₁₅ ក₁₆ ក₁₇ ក₁₈ ក₁₉ ក₂₀ ក₂₁ ក₂₂ ក₂₃ ក₂₄ ក₂₅ ក₂₆ ក₂₇ ក₂₈ ក₂₉ ក₃₀ ក₃₁ ក₃₂ ក₃₃ ក₃₄ ក₃₅ ក₃₆ ក₃₇ ក₃₈ ក₃₉ ក₄₀ ក₄₁ ក₄₂ ក₄₃ ក₄₄ ក₄₅ ក₄₆ ក₄₇ ក₄₈ ក₄₉ ក₅₀ ក₅₁ ក₅₂ ក₅₃ ក₅₄ ក₅₅ ក₅₆ ក₅₇ ក₅₈ ក₅₉ ក₆₀ ក₆₁ ក₆₂ ក₆₃ ក₆₄ ក₆₅ ក₆₆ ក₆₇ ក₆₈ ក₆₉ ក₇₀ ក₇₁ ក₇₂ ក₇₃ ក₇₄ ក₇₅ ក₇₆ ក₇₇ ក₇₈ ក₇₉ ក₈₀ ក₈₁ ក₈₂ ក₈₃ ក₈₄ ក₈₅ ក₈₆ ក₈₇ ក₈₈ ក₈₉ ក₉₀ ក₉₁ ក₉₂ ក₉₃ ក₉₄ ក₉₅ ក₉₆ ក₉₇ ក₉₈ ក₉₉ ក₁₀₀ ក₁₀₁ ក₁₀₂ ក₁₀₃ ក₁₀₄ ក₁₀₅ ក₁₀₆ ក₁₀₇ ក₁₀₈ ក₁₀₉ ក₁₁₀ ក₁₁₁ ក₁₁₂ ក₁₁₃ ក₁₁₄ ក₁₁₅ ក₁₁₆ ក₁₁₇ ក₁₁₈ ក₁₁₉ ក₁₂₀ ក₁₂₁ ក₁₂₂ ក₁₂₃ ក₁₂₄ ក₁₂₅ ក₁₂₆ ក₁₂₇ ក₁₂₈ ក₁₂₉ ក₁₃₀ ក₁₃₁ ក₁₃₂ ក₁₃₃ ក₁₃₄ ក₁₃₅ ក₁₃₆ ក₁₃₇ ក₁₃₈ ក₁₃₉ ក₁₄₀ ក₁₄₁ ក₁₄₂ ក₁₄₃ ក₁₄₄ ក₁₄₅ ក₁₄₆ ក₁₄₇ ក₁₄₈ ក₁₄₉ ក₁₅₀ ក₁₅₁ ក₁₅₂ ក₁₅₃ ក₁₅₄ ក₁₅₅ ក₁₅₆ ក₁₅₇ ក₁₅₈ ក₁₅₉ ក₁₆₀ ក₁₆₁ ក₁₆₂ ក₁₆₃ ក₁₆₄ ក₁₆₅ ក₁₆₆ ក₁₆₇ ក₁₆₈ ក₁₆₉ ក₁₇₀ ក₁₇₁ ក₁₇₂ ក₁₇₃ ក₁₇₄ ក₁₇₅ ក₁₇₆ ក₁₇₇ ក₁₇₈ ក₁₇₉ ក₁₈₀ ក₁₈₁ ក₁₈₂ ក₁₈₃ ក₁₈₄ ក₁₈₅ ក₁₈₆ ក₁₈₇ ក₁₈₈ ក₁₈₉ ក₁₉₀ ក₁₉₁ ក₁₉₂ ក₁₉₃ ក₁₉₄ ក₁₉₅ ក₁₉₆ ក₁₉₇ ក₁₉₈ ក₁₉₉ ក₂₀₀ ក₂₀₁ ក₂₀₂ ក₂₀₃ ក₂₀₄ ក₂₀₅ ក₂₀₆ ក₂₀₇ ក₂₀₈ ក₂₀₉ ក₂₁₀ ក₂₁₁ ក₂₁₂ ក₂₁₃ ក₂₁₄ ក₂₁₅ ក₂₁₆ ក₂₁₇ ក₂₁₈ ក₂₁₉ ក₂₂₀ ក₂₂₁ ក₂₂₂ ក₂₂₃ ក₂₂₄ ក₂₂₅ ក₂₂₆ ក₂₂₇ ក₂₂₈ ក₂₂₉ ក₂₃₀ ក₂₃₁ ក₂₃₂ ក₂₃₃ ក₂₃₄ ក₂₃₅ ក₂₃₆ ក₂₃₇ ក₂₃₈ ក₂₃₉ ក₂₄₀ ក₂₄₁ ក₂₄₂ ក₂₄₃ ក₂₄₄ ក₂₄₅ ក₂₄₆ ក₂₄₇ ក₂₄₈ ក₂₄₉ ក₂₅₀ ក₂₅₁ ក₂₅₂ ក₂₅₃ ក₂₅₄ ក₂₅₅ ក₂₅₆ ក₂₅₇ ក₂₅₈ ក₂₅₉ ក₂₆₀ ក₂₆₁ ក₂₆₂ ក₂₆₃ ក₂₆₄ ក₂₆₅ ក₂₆₆ ក₂₆₇ ក₂₆₈ ក₂₆₉ ក₂₇₀ ក₂₇₁ ក₂₇₂ ក₂₇₃ ក₂₇₄ ក₂₇₅ ក₂₇₆ ក₂₇₇ ក₂₇₈ ក₂₇₉ ក₂₈₀ ក₂₈₁ ក₂₈₂ ក₂₈₃ ក₂₈₄ ក₂₈₅ ក₂₈₆ ក₂₈₇ ក₂₈₈ ក₂₈₉ ក₂₉₀ ក₂₉₁ ក₂₉₂ ក₂₉₃ ក₂₉₄ ក₂₉₅ ក₂₉₆ ក₂₉₇ ក₂₉₈ ក₂₉₉ ក₃₀₀ ក₃₀₁ ក₃₀₂ ក₃₀₃ ក₃₀₄ ក₃₀₅ ក₃₀₆ ក₃₀₇ ក₃₀₈ ក₃₀₉ ក₃₁₀ ក₃₁₁ ក₃₁₂ ក₃₁₃ ក₃₁₄ ក₃₁₅ ក₃₁₆ ក₃₁₇ ក₃₁₈ ក₃₁₉ ក₃₂₀ ក₃₂₁ ក₃₂₂ ក₃₂₃ ក₃₂₄ ក₃₂₅ ក₃₂₆ ក₃₂₇ ក₃₂₈ ក₃₂₉ ក₃₃₀ ក₃₃₁ ក₃₃₂ ក₃₃₃ ក₃₃₄ ក₃₃₅ ក₃₃₆ ក₃₃₇ ក₃₃₈ ក₃₃₉ ក₃₄₀ ក₃₄₁ ក₃₄₂ ក₃₄₃ ក₃₄₄ ក₃₄₅ ក₃₄₆ ក₃₄₇ ក₃₄₈ ក₃₄₉ ក₃₅₀ ក₃₅₁ ក₃₅₂ ក₃₅₃ ក₃₅₄ ក₃₅₅ ក₃₅₆ ក₃₅₇ ក₃₅₈ ក₃₅₉ ក₃₆₀ ក₃₆₁ ក₃₆₂ ក₃₆₃ ក₃₆₄ ក₃₆₅ ក₃₆₆ ក₃₆₇ ក₃₆₈ ក₃₆₉ ក₃₇₀ ក₃₇₁ ក₃₇₂ ក₃₇₃ ក₃₇₄ ក₃₇₅ ក₃₇₆ ក₃₇₇ ក₃₇₈ ក₃₇₉ ក₃₈₀ ក₃₈₁ ក₃₈₂ ក₃₈₃ ក₃₈₄ ក₃₈₅ ក₃₈₆ ក₃₈₇ ក₃₈₈ ក₃₈₉ ក₃₉₀ ក₃₉₁ ក₃₉₂ ក₃₉₃ ក₃₉₄ ក₃₉₅ ក₃₉₆ ក₃₉₇ ក₃₉₈ ក₃₉₉ ក₄₀₀ ក₄₀₁ ក₄₀₂ ក₄₀₃ ក₄₀₄ ក₄₀₅ ក₄₀₆ ក₄₀₇ ក₄₀₈ ក₄₀₉ ក₄₁₀ ក₄₁₁ ក₄₁₂ ក₄₁₃ ក₄₁₄ ក₄₁₅ ក₄₁₆ ក₄₁₇ ក₄₁₈ ក₄₁₉ ក₄₂₀ ក₄₂₁ ក₄₂₂ ក₄₂₃ ក₄₂₄ ក₄₂₅ ក₄₂₆ ក₄₂₇ ក₄₂₈ ក₄₂₉ ក₄₃₀ ក₄₃₁ ក₄₃₂ ក₄₃₃ ក₄₃₄ ក₄₃₅ ក₄₃₆ ក₄₃₇ ក₄₃₈ ក₄₃₉ ក₄₄₀ ក₄₄₁ ក₄₄₂ ក₄₄₃ ក₄₄₄ ក₄₄₅ ក₄₄₆ ក₄₄₇ ក₄₄₈ ក₄₄₉ ក₄₅₀ ក₄₅₁ ក₄₅₂ ក₄₅₃ ក₄₅₄ ក₄₅₅ ក₄₅₆ ក₄₅₇ ក₄₅₈ ក₄₅₉ ក₄₆₀ ក₄₆₁ ក₄₆₂ ក₄₆₃ ក₄₆₄ ក₄₆₅ ក₄₆₆ ក₄₆₇ ក₄₆₈ ក₄₆₉ ក₄₇₀ ក₄₇₁ ក₄₇₂ ក₄₇₃ ក₄₇₄ ក₄₇₅ ក₄₇₆ ក₄₇₇ ក₄₇₈ ក₄₇₉ ក₄₈₀ ក₄₈₁ ក₄₈₂ ក₄₈₃ ក₄₈₄ ក₄₈₅ ក₄₈₆ ក₄₈₇ ក₄₈₈ ក₄₈₉ ក₄₉₀ ក₄₉₁ ក₄₉₂ ក₄₉₃ ក₄₉₄ ក₄₉₅ ក₄₉₆ ក₄₉₇ ក₄₉₈ ក₄₉₉ ក₅₀₀ ក₅₀₁ ក₅₀₂ ក₅₀₃ ក₅₀₄ ក₅₀₅ ក₅₀₆ ក₅₀₇ ក₅₀₈ ក₅₀₉ ក₅₁₀ ក₅₁₁ ក₅₁₂ ក₅₁₃ ក₅₁₄ ក₅₁₅ ក₅₁₆ ក₅₁₇ ក₅₁₈ ក₅₁₉ ក₅₂₀ ក₅₂₁ ក₅₂₂ ក₅₂₃ ក₅₂₄ ក₅₂₅ ក₅₂₆ ក₅₂₇ ក₅₂₈ ក₅₂₉ ក₅₃₀ ក₅₃₁ ក₅₃₂ ក₅₃₃ ក₅₃₄ ក₅₃₅ ក₅₃₆ ក₅₃₇ ក₅₃₈ ក₅₃₉ ក₅₄₀ ក₅₄₁ ក₅₄₂ ក₅₄₃ ក₅₄₄ ក₅₄₅ ក₅₄₆ ក₅₄₇ ក₅₄₈ ក₅₄₉ ក₅₅₀ ក₅₅₁ ក₅₅₂ ក₅₅₃ ក₅₅₄ ក₅₅₅ ក₅₅₆ ក₅₅₇ ក₅₅₈ ក₅₅₉ ក₅₆₀ ក₅₆₁ ក₅₆₂ ក₅₆₃ ក₅₆₄ ក₅₆₅ ក₅₆₆ ក₅₆₇ ក₅₆₈ ក₅₆₉ ក₅₇₀ ក₅₇₁ ក₅₇₂ ក₅₇₃ ក₅₇₄ ក₅₇₅ ក₅₇₆ ក₅₇₇ ក₅₇₈ ក₅₇₉ ក₅₈₀ ក₅₈₁ ក₅₈₂ ក₅₈₃ ក₅₈₄ ក₅₈₅ ក₅₈₆ ក₅₈₇ ក₅₈₈ ក₅₈₉ ក₅₉₀ ក₅₉₁ ក₅₉₂ ក₅₉₃ ក₅₉₄ ក₅₉₅ ក₅₉₆ ក₅₉₇ ក₅₉₈ ក₅₉₉ ក₆₀₀ ក₆₀₁ ក₆₀₂ ក₆₀₃ ក₆₀₄ ក₆₀₅ ក₆₀₆ ក₆₀₇ ក₆₀₈ ក₆₀₉ ក₆₁₀ ក₆₁₁ ក₆₁₂ ក₆₁₃ ក₆₁₄ ក₆₁₅ ក₆₁₆ ក₆₁₇ ក₆₁₈ ក₆₁₉ ក₆₂₀ ក₆₂₁ ក₆₂₂ ក₆₂₃ ក₆₂₄ ក₆₂₅ ក₆₂₆ ក₆₂₇ ក₆₂₈ ក₆₂₉ ក₆₃₀ ក₆₃₁ ក₆₃₂ ក₆₃₃ ក₆₃₄ ក₆₃₅ ក₆₃₆ ក₆₃₇ ក₆₃₈ ក₆₃₉ ក₆₄₀ ក₆₄₁ ក₆₄₂ ក₆₄₃ ក₆₄₄ ក₆₄₅ ក₆₄₆ ក₆₄₇ ក₆₄₈ ក₆₄₉ ក₆₅₀ ក₆₅₁ ក₆₅₂ ក₆₅₃ ក₆₅₄ ក₆₅₅ ក₆₅₆ ក₆₅₇ ក₆₅₈ ក₆₅₉ ក₆₆₀ ក₆₆₁ ក₆₆₂ ក₆₆₃ ក₆₆₄ ក₆₆₅ ក₆₆₆ ក₆₆₇ ក₆₆₈ ក₆₆₉ ក₆₇₀ ក₆₇₁ ក₆₇₂ ក₆₇₃ ក₆₇₄ ក₆₇₅ ក₆₇₆ ក₆₇₇ ក₆₇₈ ក₆₇₉ ក₆₈₀ ក₆₈₁ ក₆₈₂ ក₆₈₃ ក₆₈₄ ក₆₈₅ ក₆₈₆ ក₆₈₇ ក₆₈₈ ក₆₈₉ ក₆₉₀ ក₆₉₁ ក₆₉₂ ក₆₉₃ ក₆₉₄ ក₆₉₅ ក₆₉₆ ក₆₉₇ ក₆₉₈ ក₆₉₉ ក₇₀₀ ក₇₀₁ ក₇₀₂ ក₇₀₃ ក₇₀₄ ក₇₀₅ ក₇₀₆ ក₇₀₇ ក₇₀₈ ក₇₀₉ ក₇₁₀ ក₇₁₁ ក₇₁₂ ក₇₁₃ ក₇₁₄ ក₇₁₅ ក₇₁₆ ក₇₁₇ ក₇₁₈ ក₇₁₉ ក₇₂₀ ក₇₂₁ ក₇₂₂ ក₇₂₃ ក₇₂₄ ក₇₂₅ ក₇₂₆ ក₇₂₇ ក₇₂₈ ក₇₂₉ ក₇₃₀ ក₇₃₁ ក₇₃₂ ក₇₃₃ ក₇₃₄ ក₇₃₅ ក₇₃₆ ក₇₃₇ ក₇₃₈ ក₇₃₉ ក₇₄₀ ក₇₄₁ ក₇₄₂ ក₇₄₃ ក₇₄₄ ក₇₄₅ ក₇₄₆ ក₇₄₇ ក₇₄₈ ក₇₄₉ ក₇₅₀ ក₇₅₁ ក₇₅₂ ក₇₅₃ ក₇₅₄ ក₇₅₅ ក₇₅₆ ក₇₅₇ ក₇₅₈ ក₇₅₉ ក₇₆₀ ក₇₆₁ ក₇₆₂ ក₇₆₃ ក₇₆₄ ក₇₆₅ ក₇₆₆ ក₇₆₇ ក₇₆₈ ក₇₆₉ ក₇₇₀ ក₇₇₁ ក₇₇₂ ក₇₇₃ ក₇₇₄ ក₇₇₅ ក₇₇₆ ក₇₇₇ ក₇₇₈ ក₇₇₉ ក₇₈₀ ក₇₈₁ ក₇₈₂ ក₇₈₃ ក₇₈₄ ក₇₈₅ ក₇₈₆ ក₇₈₇ ក₇₈₈ ក₇₈₉ ក₇₉₀ ក₇₉₁ ក₇₉₂ ក₇₉₃ ក₇₉₄ ក₇₉₅ ក₇₉₆ ក₇₉₇ ក₇₉₈ ក₇₉₉ ក₈₀₀ ក₈₀₁ ក₈₀₂ ក₈₀₃ ក₈₀₄ ក₈₀₅ ក₈₀₆ ក₈₀₇ ក₈₀₈ ក₈₀₉ ក₈₁₀ ក₈₁₁ ក₈₁₂ ក₈₁₃ ក₈₁₄ ក₈₁₅ ក₈₁₆ ក₈₁₇ ក₈₁₈ ក₈₁₉ ក₈₂₀ ក₈₂₁ ក₈₂₂ ក₈₂₃ ក₈₂₄ ក₈₂₅ ក₈₂₆ ក₈₂₇ ក₈₂₈ ក₈₂₉ ក₈₃₀ ក₈₃₁ ក₈₃₂ ក₈₃₃ ក₈₃₄ ក₈₃₅ ក₈₃₆ ក₈₃₇ ក₈₃₈ ក₈₃₉ ក₈₄₀ ក₈₄₁ ក₈₄₂ ក₈₄₃ ក₈₄₄ ក₈₄₅ ក₈₄₆ ក₈₄₇ ក₈₄₈ ក₈₄₉ ក₈₅₀ ក₈₅₁ ក₈₅₂ ក₈₅₃ ក₈₅₄ ក₈₅₅ ក₈₅₆ ក₈₅₇ ក₈₅₈ ក₈₅₉ ក₈₆₀ ក₈₆₁ ក₈₆₂ ក₈₆₃ ក₈₆₄ ក₈₆₅ ក₈₆₆ ក₈₆₇ ក₈₆₈ ក₈₆₉ ក₈₇₀ ក₈₇₁ ក₈₇₂ ក₈₇₃ ក₈₇₄ ក₈₇₅ ក₈₇₆ ក₈₇₇ ក₈₇₈ ក₈₇₉ ក₈₈₀ ក₈₈₁ ក₈₈₂ ក₈₈₃ ក₈₈₄ ក₈₈₅ ក₈₈₆ ក₈₈₇ ក₈₈₈ ក₈₈₉ ក₈₉₀ ក₈₉₁ ក₈₉₂ ក₈₉₃ ក₈₉₄ ក₈₉₅ ក₈₉₆ ក₈₉₇ ក₈₉₈ ក₈₉₉ ក₉₀₀ ក₉₀₁ ក₉₀₂ ក₉₀₃ ក₉₀₄ ក₉₀₅ ក₉₀₆ ក₉₀₇ ក₉₀₈ ក₉₀₉ ក₉₁₀ ក₉₁₁ ក₉₁₂ ក₉₁₃ ក₉₁₄ ក₉₁₅ ក₉₁₆ ក₉₁₇ ក₉₁₈ ក₉₁₉ ក₉₂₀ ក₉₂₁ ក₉₂₂ ក₉₂₃ ក₉₂₄ ក₉₂₅ ក₉₂₆ ក₉₂₇ ក₉₂₈ ក₉₂₉ ក₉₃₀ ក₉₃₁ ក₉₃₂ ក₉₃₃ ក₉₃₄ ក₉₃₅ ក₉₃₆ ក₉₃₇ ក₉₃₈ ក₉₃₉ ក₉₄₀ ក₉₄₁ ក₉₄₂ ក₉₄₃ ក₉₄₄ ក₉₄₅ ក₉₄₆ ក₉₄₇ ក₉₄₈ ក₉₄₉ ក₉₅₀ ក₉₅₁ ក₉₅₂ ក₉₅₃ ក₉₅₄ ក₉₅₅ ក₉₅₆ ក₉₅₇ ក₉₅₈ ក₉₅₉ ក₉₆₀ ក₉₆₁ ក₉₆₂ ក₉₆₃ ក₉₆₄ ក₉₆₅ ក₉₆₆ ក₉₆₇ ក₉₆₈ ក₉₆₉ ក₉₇₀ ក₉₇₁ ក₉₇₂ ក₉₇₃ ក₉₇₄ ក₉₇₅ ក₉₇₆ ក₉₇₇ ក₉₇₈ ក₉₇₉ ក₉₈₀ ក₉₈₁ ក₉₈₂ ក₉₈₃ ក₉₈₄ ក₉₈₅ ក₉₈₆ ក₉₈₇ ក₉₈₈ ក₉₈₉ ក₉₉₀ ក₉₉₁ ក₉₉₂ ក₉₉₃ ក₉₉₄ ក₉₉₅ ក₉₉₆ ក₉₉₇ ក₉₉₈ ក₉₉₉ ក₁₀₀₀

The last three characters between the ក are zero-width-space, zero-width-non-joiner and zero-width-joiner respectively. The others are various kinds of typographical spaces. Which of these is actually shown may depend on the text editing software. E.g. TextEdit (OS X 10.6.8) will not show zero-width-space, but Pages will.

11) Dotted Circle Insertion

- The Mondulkiri fonts try to help the user to type Khmer correctly and insert dotted circles to prevent the typing of text in a way that could cause difficulties with other fonts or when searching for text or viewing the same text on another computer system (e.g. Windows). However, the Mondulkiri fonts are more ‘restrictive’ than might be convenient at times, e.g. when viewing text that was typed with Adobe software or under Windows. Therefore this option can be switched off completely. If you desire this you may also want to chose

‘No Change’ in the option ‘Dotted Circles for Coengs’.

ខ្មែរ ស្រី្ក ស្រី្ក > ខ្មែរ ស្រី ស្រី

2) Dotted Circle for Coengs

- By default the Mondulkiri fonts permit the placement of coengs only after vowels if the result is visually different from the coengs being placed before the vowels, e.g. ស+ី+្ក or ខ+ៃ+្ក is not permitted (only ស+្ក+ី or ខ+្ក+ៃ is permitted). Other computer systems permit coengs after any vowel. This is to accommodate some old spellings, e.g. ទាំង=ទាំង្ក or ហើយ=ហើយ្ក, but can lead to problems when searching for text if the coeng was actually intended to follow the first main consonant. The options are to forbid ANY coengs after vowels (because in modern text it is usually undesired) or to permit at least coengs after ព្រ for compatibility reasons.

- No coengs after vowels at all (This may help to identify typos.):

ទាំង ហើយ្ក > ទាំង្ក ហើយ្ក

- No coengs after Po-Sra-A permitted changed to ‘No change’:

ព្រ្ក > ព្រ្ក (but this is visually the same as ព្រ្ក+្ក=ព្រ្ក)

3) Register Shifters

For demonstration purposes it might be useful to prevent Register shifters (៉ and ្ក) from being moved below without inserting zero-width-non-joiner.

ម្ម ស្ម > ម្ម ស្ម