

EXERCISE

1. Encircle the letter in the second row that is found in the first row.

உள	
உ	ஊ

ஒள	
உள	ஒள

2. Encircle the letter **ஊ** and check the letter **ள்** in the following words.

ஊதல்

உள்ளம்

ஊமை

பள்ளம்

உள்ளே

ஊஞ்சல்

3. Encircle the word in the second row that is found in the first row.

ஊதல்	
உடல்	ஊதல்

ஊக்கம்	
ஆக்கம்	ஊக்கம்

4. Copy the following words.

ஊதா

ஊட்டி

ஊஞ்சல்

5.

.....

.....

4.

.....

.....

3.

.....

.....

2.

.....

.....

1. ஊதா

ஊட்டி

ஊஞ்சல்

5. Write in Tamil script the words given in Roman script.

uusi

uunam

uur

uujjal

6. Recognize and read the following words.

ஊர்வசி	ஊத்தப்பம்
ஊனம்	ஊழல்
ஊர்மிளா	ஊட்டி
ஊர்வலம்	ஊஞ்சல்

Recollect the groups of consonants those are added to the secondary symbols of the short vowel **உ** now.

Group one: ச், ப், ய், ங், வ் - சு, பு, யு, னு, வு

Group two: ட், ம், ழ், ர், க், ள் - டு, மு, ரு, கு, ளு

Group three: த், ந், ஞ், ல், ற், ன், ண் - து, நு, ஞு, லு, று, னு, ணு

There are four secondary symbols used for the long vowel **ஊ** (see Appendix I & II for hand-movements and Table I).

1. The secondary symbol for the vowel **ஊ** is an extended curve attached to the secondary symbol for the vowel **உ** as shown below. This secondary symbol is added to the 'Group two' consonants listed above except for the consonant, **க்**.

Look at the combinations:

ட்	+	ஊ	=	டு
ம்	+	ஊ	=	மு
ழ்	+	ஊ	=	ழு
ள்	+	ஊ	=	ளு
ர்	+	ஊ	=	ரு

Note the difference between the short and long.

Short →	டு	மு	மு	நு	கு	ளு
Long →	டீ	மூ	மூ	நூ	*	ளூ

* for க் another symbol is added to indicate the presence of the long (uu).
This is discussed later.

Copy the letters three times

டு	மு	நு	மு	ளு
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

Read the following words.

ஆடூர்	aaḍuur
கொடூரம்	koḍuuram
மூக்கு	muukku
மூலை	muulai
பேரூர்	peeruur
கீழூர்	kiiḷuur

EXERCISE

1. Encircle the letter in the second row that is found in the first.

டு		மு	
டு	டு	மு	டு

நு		ரு	
நு	நு	ரு	ரு

2. Encircle the letters டு, மு, நு, ரு in the following words.

கொடுரம்

மூக்கு

போனார்

போனார்

3. Copy the following.

டு _____

மு _____

நு _____

ரு _____

ரு _____

4. Write the letters using the secondary symbol, as in model.

Model: ட் + ஊ = டு

ம் + ஊ =

ள் + ஊ =

ழ் + ஊ =

ர் + ஊ =

5. Copy the following.

முட்டை ஆரூர் போரூர் போரூர் கீழூர்

5.

4.

3.

2.

1. முட்டை ஆரூர் போரூர் போரூர் கீழூர்

Recollect the groups of consonants that are added to the short vowel உ (u).

Group one: ச், ப், ய், ற், வ் - சு, பு, யு, று, வு

2. The next secondary symbol for the long vowel (uu) is an extended curve with a circle at the end (ூ) is attached to the consonant that has the secondary symbol for உ. This symbol is added to the 'Group one' consonants. In the case of ச், the secondary symbol is slightly different (that looks like சூ).

Compare the secondary symbols for the short and long vowel (u) of the consonants ப், ய், ச், ற், and வ் those take the same secondary symbol of ஊ (See Appendix I and II for hand-movements).

Short →	பு	யு	சு	நு	வு
Long →	பூ	யூ	சூ	நூ	வூ

Look at the combinations:

பு	+	ஊ	is	பூ
சு	+	ஊ	is	சூ
நு	+	ஊ	is	நூ
யு	+	ஊ	is	யூ
வு	+	ஊ	is	வூ

Read the following words.

பூ	puu
யூகம்	yuuham
சூரியன்	suuriyan
கோவூர்	koovuur

EXERCISE

1. Encircle the letter in the second row that is found in the first row.

பு			யு		
பு	பு	யு	யு	பு	ய்

சு			வூ		
சு	சு	சு	வூ	பு	வ்

2. Copy the following five times.

பு _____

யு _____

சு _____

வூ _____

வ் _____

Combine the letters using secondary symbol as in the model

Model: ப் + னு = பு

ய் + னு =

ச் + னு =

வ் + னு =

ங் + னு =

4. Copy the following.

பூமி யூகம் சூரன் கோவூர்

5.

4.

3.

2.

1. பூமி யூகம் சூரன் கோவூர்

5. Write in Tamil script the words given in Roman script.

yuuham

suuriyan

koovuur

3. The third secondary symbol for the long vowel ஊ is slightly extended (T) as shown below. This is an extension added to the secondary symbol for the short vowel உ (See Appendix I and II for hand-movements). This secondary symbol is added to the 'Group three' consonants (த், ந், ஞ், ல், ற், ன், ண்) and they look like:

தூ (து T), நூ (நு T), ஞூ (ஞ T), லூ (லு T), றூ (று T),
னூ (னு T), ணூ (ணு T)

Look at the consonants belong to the Group three added with short உ and long ஊ .

த் ந் ஞ் ல் ற் ன் ண்

து நு ஞு லு று னு ணு

தூ நூ ஞூ லூ றூ னூ ணூ

EXERCISE

1. Encircle the letter in the second row that is found in the first row.

ஊ	
ஊ	ஹ

ஊ	
ஊ	ஊ

லூ	
லூ	லு

தூ	
தூ	து

நூ	
நூ	நு

றூ	
றூ	று

2. Encircle the letters ஊ, ண, லூ, தூ, நூ, றூ in the following words.

தூண்

வேலூர்

தூசி

காவலூர்

நன்னூல்

நூறு

மானூர்

நூலகம்

பூணூல்

சிற்றூர்

எண்ணூர்

ஹா	_____	_____	_____
ஹா	_____	_____	_____
லா	_____	_____	_____
தா	_____	_____	_____
நா	_____	_____	_____
றா	_____	_____	_____

	நூறு	தூண்	வேலூர்	மானூர்
5.
4.
3.
2.
1.	நூறு	தூண்	வேலூர்	மானூர்

enṇuur
nannuul
nuul
tuuṅgu

4. The fourth secondary symbol used for the vowel ஊ is (உ) which is attached to the only consonant letter க் and it looks like கூ (see Chart II & Appendix II). That is, க்+ஊ =கூ

Copy the letter five times.

கூ _____

Read the following words.

கூடு	kuudu
கூரை	kuurai
கூளம்	kuulam
கூடம்	kuudam

EXERCISE

1. Encircle the letter in the second row that is found in the first row.

கூ		கூ	
கூ	கூ	கூ	நூ

2. Encircle the word in the second row that is found in the first row.

கூட்டு			கூடு		
கூட்டு	கூலம்	கூலம்	கூரை	கூடு	கூடம்

3. Copy the following.

கூரை கூடு கூடம்

5.

4.

3.
2.
1. கூரை கூடு கூடம்

4. Write in Tamil script the words given in Roman script.

pallikkuḍam

kuuḍu

kuuḷam

kuuru

5. Recognize and read the following words.

யூசுப்

மாமுல்

தாவூத்

காவலூர்

மண்டுகம்

ரூபா

பூரி

லூர்துசாமி

திரிகுலம்

நாறு

தஞ்சாவூர்

கண்ணூர்

6. Read numerals in tens.

இருபது

முப்பது

நாற்பது

ஐம்பது

அறுபது

எழுபது

எண்பது

தொண்ணூறு

Numerals in hundreds:

நூறு

இருநூறு

மூந்நூறு

நானூறு

ஐந்நூறு

அறுநூறு

எழுநூறு

எண்ணூறு

தொள்ளாயிரம்

Thousand:

ஆயிரம்

ஃ AYUDAM (ஆயுதம்)

The letter represented by three dots (ஃ) represented for a velar sound. This sound in its production the tongue is brought into the position for க் (k) sound with vibration. One can find the use of aydam in old Tamil especially in poetry between a vowel and a following hard consonant. The letter, ஃ is not generally used in the modern Tamil.

Read the words.

அஃது means 'that'

இஃது means 'this'

எஃகு means 'steel'

It is interesting to note that this symbol is nowadays also used mostly in the borrowed words to represent foreign sounds like ph, f, etc., for transliteration purposes. For example, words for photo, fan, film, coffee, French are written in Tamil transliteration as ஃபோட்டோ, ஃபேன், ஃபிலிம், ஃபிரெஞ்ச், காஃபி respectively. The letter ஃ is now used to soften the letter that follows in borrowings. Or simply even with out this symbol Tamil transliterations for those words like போட்டோ, பேன், பிலிம், பிரெஞ்ச், காப்பி are used on signboards for business purpose.