කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව
University of Kelaniya - Sri Lanka

දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය
Centre for Distance and Continuing Education

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි පළමු පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2019
Bachelor of Arts (General) Degree First Examination (External) - 2019

2023 ජූනි
June 2023

මානවශාස්ත්‍ර පීඨය
Faculty of Humanities

වාග්විද්‍යාව
Linguistics

LING 18224
ශබ්දවිද්‍යා ප්‍රවේශය / **Introduction to Phonetics**

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08
No of Questions : 08

කාලය : පැය 03.00යි
Time : 03.00 Hours

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
Answer five (05) questions only.

01. "ශබ්දවිද්‍යාවෙන් භාෂණ ශබ්ද විද්‍යාත්මකව විශ්ලේෂණය කරනු ලැබේ." විමසන්න.
"Speech sounds are scientifically analyzed in phonetics." Discuss.

02. උච්චාරණ ඉන්ද්‍රිය පද්ධතිය ඇඳ ඒවා නම් කරන්න.
Draw the speech organs and name them.

03. වායුධාරා යාන්ත්‍රණ පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක විග්‍රහයක් සපයන්න.
Provide a detailed analysis of Airstream Mechanisms.

04. ශබ්ද නිෂ්පත්තියේදී ව්‍යාසකයේ ස්වභාවය කවරාකාරදැයි පැහැදිලි කරන්න,
Explain the nature of the glottis in sound production.

(ඈ. පි. බ/ P. T. O)

05. බාධිත ශබ්ද හෙවත් ව්‍යංජන ශබ්ද සඳහා නිර්ණායක සවිස්තරව පැහැදිලි කරන්න.
Explain in detail the criteria that affect consonant sounds.

06. සහෝච්චාරණය විස්තර කරන්න.
Describe Co-articulation.

07. අබාධිත ශබ්ද හෙවත් ස්වර ශබ්ද සඳහා යොදාගනු ලබන නිර්ණායක පැහැදිලි කරන්න.
Explain the criteria used for vowel sounds.

08. I. පහත සඳහන් ලක්ෂණවලට අදාළ ශබ්ද සංකේත දක්වන්න.
Give phonetic symbols for the following phonetic features.

i. දන්තෝපචාරජ තාලන ශබ්දය
Alveolar flap sound.

ii. කාකුද්‍ය නාසික්‍ය ශබ්දය
Velar nasal sound

iii. කාකුද්‍ය අඝෝෂ ඝර්ෂ ශබ්දය
Velar voiceless fricative sound

iv. දන්තෝපචාරජ පාර්ශවීය ශබ්දය
Alveolar lateral sound

v. ද්විඕෂ්ඨජ අඝෝෂ ඝර්ෂ ශබ්දය
Bilabial voiceless fricative sound

vi. තාලුජ අඝෝෂ ස්පර්ශ ශබ්දය
Palatal voiceless stop sound

vii. ද්විඕෂ්ඨජ ඝෝෂ ස්පර්ශ ශබ්දය
Bilabial voiced stop sound

viii. ජිහ්වා පූර්ව උච්ච විකූචිත ස්වරය
Front high unrounded vowel

ix. ජිහ්වා මධ්‍ය මධ්‍ය ස්වරය
Middle mid vowel

x. ජිහ්වා අපර අධිමධ්‍ය ආකුචිත ස්වරය
Back high mid rounded vowel

(අ. පි. බ/ P. T. O)

II. පහත සඳහන් ශබ්ද හඳුන්වා දෙන්න.

Introduce the following sounds.

i. ɛ
ii. e
iii. ʊ
iv. ɑ
v. ɱ
vi. ʃ
vii. k
viii. ɡ
ix. h
x. ʤ