1 (Sem-2) LIN 1/2

2024

LINGUISTICS

Answer the Questions from any one Option.

OPTION - A

(Morphology and Syntax)

Paper: LIN0200104

OPTION - B

(Phonetics and Phonology)

Paper: LIN0200204

Full Marks: 60

Time: 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer either in English or in Assamese.

OPTION-A

(Morphology and Syntax)

Paper: LINO200104

- Answer the following questions: 1×8=8
 তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ কৰা ঃ
 - (a) Give an example of null morpheme.
 শ্ন্য প্ৰাকৃতিৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।
 - (b) Give an example of infix.
 মধ্যসৰ্গৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।
 - (c) Morphemes are abstract.
 (Write true/false)
 প্রাকৃতিবোৰ অমুর্ত। (শুদ্ধ/অশুদ্ধ লিখা)
 - (d) The ____ make derived words with the help of derivations. (Fill in the blank) প্ৰত্যয়সমূহে ____ ৰ লগত লগ হৈ নতুন শব্দ গঠন কৰিব পাৰে। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)
 - (e) What is the head of a noun phrase?
 বিশেষ্য খণ্ডবাক্যৰ মূল পদটো কি?
 - (f) Identify the morphemes of the word 'unexpressiveness'.

- 'unexpressiveness' শব্দটোৰ প্ৰাকৃতিবোৰ বাচি উলিওৱা।
- (g) Give an example of complex sentence. জটিল বাক্যৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।
- (h) What are the significant symbols of morpheme and allomorph?
 প্ৰাকৃতি আৰু উপাকৃতি সূচাবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা চিহ্নকেইটা কি কি?
- 2. Answer shortly **any six** of the following: $2 \times 6 = 12$

তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ যিকোনো ছয়টাৰ চমু উত্তৰ লিখাঃ

- (a) Write down the differences between derivation and inflecion.
 প্ৰত্যয় আৰু বিভক্তিৰ মাজৰ পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।
- (b) What is a simple sentence? Give an example.
 সৰল বাক্য কাক বোলে? এটি উদাহৰণ দিয়া।
- (c) What is an adverb? Give two examples.
 ক্রিয়াবিশেষণ কাক বোলে? দুটা উদাহৰণ দিয়া।
- (d) What do you understand by the term 'bound morpheme'? Give an example. 'বদ্ধ প্ৰাকৃতি' বুলিলে কি বুজা? এটি উদাহৰণ দিয়া।

- (e) Find out the free morpheme and bound morpheme of the word 'unfavourably'. 'unfavourably' শদটোৰ মুক্ত প্ৰাকৃতি আৰু বদ্ধ প্ৰাকৃতি কেইটা নিৰূপণ কৰা।
- (f) What is free morpheme? Give an example.

 মুক্ত প্ৰাকৃতি কি? এটি উদাহৰণ দিয়া।
- (g) What is a compound sentence? Give an example.

 যৌগিক বাক্য কাক বোলে? এটি উদাহৰণ দিয়া।
- (h) What do you understand by the term 'noun phrase'? Give an example.

 'বিশেষ্য বাক্যাংশ' বুলিলে কি বুজা? এটি উদাহৰণ দিয়া।
- (i) Give two examples of S-V-O sentence structure.
 - কৰ্তা-কৰ্ম-ক্ৰিয়া বাক্য গঠন পদ্ধতিৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।
- (j) "The white tiger ate a small rabit in the jungle." Analyse the sentence in immediate constituent structure.

 "The white tiger ate a small rabit in the jungle." বাক্যটো বাক্যৰ নিকটস্থ অংগ' পদ্ধতিত বিশ্লেষণ কৰা।

- 3. Write short notes on **any four** of the following: 5×4=20
 - তলৰ যিকোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখাঃ
 - (a) Prefix, suffix and infix পূৰ্ব সৰ্গ, অস্তা সৰ্গ আৰু মধ্য সৰ্গ
 - (b) Relationship among morph, morpheme and allomorph
 আকৃতি, প্ৰাকৃতি আৰু উপাকৃতিৰ মাজৰ সম্পৰ্ক
 - (c) Noun phrase structure বিশেষ্য বাক্যাংশ গঠন প্রক্রিয়া
 - (d) Immediate constituent of sentence বাক্যৰ নিকটস্থ অংগ
 - (e) Processes to form Verb Phrase of a language এটা ভাষাৰ ক্ৰিয়া খণ্ডবাক্যৰ গঠন প্ৰক্ৰিয়া
 - (f) Phrase structure grammar খণ্ডবাক্যৰ ব্যাকৰণ
 - (g) Adjectives বিশেষণ
 - (h) Transformational generative grammar উৎপাদন বিয়োজক ব্যাকৰণ

Answer any two of the following:

10×2=20

তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰাঃ

- What is morphology? How can words be formed? Discuss with examples. ৰূপতত্ত্ব কিং শব্দসমূহ কেনেকৈ গঠন কৰা হয়ং উদাহৰণসহ আলোচনা কৰা।
- (b) What do you understand by the grammatical elements? Discuss with examples.

ব্যাকৰণগত বিষয় মানে কি? উদাহৰণসহ আলোচনা কৰা।

- Define morphemes. How can morphemes be classified in a language? Explain with suitable examples.
 - প্ৰাকৃতিৰ সংজ্ঞা দিয়া। ^{এটা} ভাষাৰ প্ৰাকৃতিবোৰক কেনেকৈ শ্ৰেণীবিভাগ কৰা হয় ? ^{উপ}যুক্ত উদাহৰণেৰে ব্যাখ্যা কৰা।
- (d) What is syntax? Explain the subject matter of syntax. বাক্যতত্ত্ব বুলিলে কি বু^{জা}? বাক্যতত্ত্বৰ সম্পৰ্কে আলোচ্য বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।
- (e) Write a note on the various types of sentences. Give examples. বাক্যৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰস^{সূহ}ৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা। উপযুক্ত উদাহৰণ দিয়া।

OPTION-B

(Phonetics and Phonology)

Paper: LIN0200204

- Answer the following questions: 1×8=8 তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঃ
 - (a) Write the name of a writing system. এটা লিখন পদ্ধতিৰ নাম লিখা।
 - Write the name of a branch of phonetics. ধ্বনিবিজ্ঞানৰ যিকোনো এটা শাখাৰ নাম লিখা।
 - Sounds and letters have one-to-one correspondence in the English alphabet. (True/False) ইংৰাজী বৰ্ণমালাত এটা বৰ্ণই কেৱল এটা ধ্বনিক সূচায়, দুটা বা ততোধিক ধ্বনিক নহয়। (সঁচা নে মিছা)
 - Write the names of two speech organs. দুটা বাগিন্দ্ৰিয়ৰ নাম লিখা।
 - Name two places of articulation. ধ্বনি উচ্চাৰণৰ দুটা স্থানৰ নাম লিখা।
 - Name the sound represented by the phonetic symbol [p]. [p] চিহ্নটোৱে সূচোৱা ধ্বনিটোৰ নাম লিখা।

- (g) Is [m] a voiced or a voiceless sound?
 [m] এটা সঘোষ ধ্বনি নে অঘোষ ধ্বনি?
- (h) Name the sound represented by the phonetic symbol [i].
 - [i] চিহ্নটোৱে সূচোৱা ধ্বনিটোৰ নাম লিখা।
- 2. Answer the following questions very briefly:

 (any six) 2×6=12

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ অতি চমুকৈ উত্তৰ লিখাঃ (যিকোনো ছটা)

- (a) What are speech organs?
 বাগিন্দ্রিয় বুলিলে কি বুজা?
- (b) What is a voiced sound?
 সংঘাষ-ধ্বনি বুলিলে কি বুজা?
- (c) How is a nasal sound produced?
 নাসিক্য ধ্বনি কিদৰে উচ্চাৰণ কৰা হয়?
- (d) What is Place of Articulation? উচ্চাৰণৰ স্থান বুলিলে কি বুজা?
- (e) How is a plosive sound produced?
 নিয়ত ধ্বনি কি দৰে উচ্চাৰণ কৰা হয়?

- (f) What articulators are involved in the production of [θ]?
 [θ] ধ্বনিৰ উচ্চাৰণত কোন দুটা বাগিন্দ্রিয় জড়িত হৈ আছে ?
- (g) Name four fricative consonants from the Standard Southern British English (SSBE). Provide an illustrative example of each.

দক্ষিণ ইংলেণ্ডৰ মান্য ভাষাৰ (SSBE) চাৰিটা উষ্ম ব্যঞ্জনধ্বনি উদাহৰণসহ লিখা।

- (h) Name the front vowels found in the Standard Southern British English (SSBE). Provide an illustrative example of each.
 - দক্ষিণ ইংলেণ্ডৰ মান্য ভাষাৰ (SSBE) প্ৰান্তীয় স্বৰধ্বনি কেইটা উদাহৰণসহ নিখা।
- (i) What are Cardinal Vowels? 'কার্ডিনেল' স্বৰধ্বনিবোৰ কিং
- (j) What is pulmonic egressive airstream?
 হাঁওফাঁওচালিত বহিগািমী বায়ুপ্রৱাহ বুলিলে কি বুজা?

- 3. Answer the following questions: (any four) 5×4=20
 - তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঃ (যিকোনো চাৰিটা)
 - (a) What roles do the vocal chords play in speech sound production?
 ধ্বনি উচ্চাৰণত কণ্ঠত থকা স্বৰতন্ত্ৰীয়ে কি কি ভূমিকা পালন কৰে লিখা।
 - (b) Write a brief note on the relation between sounds and letters in the English alphabet.

 ইংৰাজী বৰ্ণমালাত ধ্বনি আৰু বৰ্ণৰ সম্বন্ধৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।
 - (c) Write a brief note on Voicing. ঘোষত্বৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।
 - (d) Write a brief note on Manners of Articulation.
 উচ্চাৰণৰ ধৰণৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।
 - (e) Draw a diagram of the vocal tract and label the articulators.
 কণ্ঠনলীৰ (vocal tract) এটি চিত্ৰ অংকন কৰা আৰু বাগিন্দ্ৰিয়বোৰ চিহ্নিত কৰা।
 - (f) Write a short note on the IPA.

 IPA ৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।

- (g) Write a brief note on production of vowel sounds.
 স্বৰধ্বনি উচ্চাৰণৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।
- (h) What do you understand by monophthongs and diphthongs? Give illustrative examples.

 একক স্বৰ্ধ্বনি আৰু দ্বিস্বৰ ধ্বনি বুলিলে কি বুজা? ইহঁতৰ উদাহৰণ দিয়া।
- Answer the following questions: (any two)

 10×2=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঃ (যিকোনো দুটা)

- (a) How are speech and writing different?
 Discuss.
 ভাষাৰ কথিত ৰূপ আৰু লিখিত ৰূপৰ মাজত কি কি
 প্ৰভেদ আছে? আলোচনা কৰা।
- (b) Describe the process of speech sound production.
 ধ্বনি উচ্চাৰণৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
- (c) What parameters are used to describe consonant sounds? Discuss.

 ব্যঞ্জন ধ্বনিবোৰক উচ্চাৰণৰ কোনবোৰ দিশক লৈ বৰ্ণনা কৰা হয় আলোচনা কৰা।

- (d) How do we describe vowel sounds? Discuss.
 - স্বৰ্ধ্বনিবোৰ আমি কিদৰে বৰ্ণনা কৰো আলোচনা কৰা।
- (e) What is an airstream mechanism? Describe the various types of airstream mechanisms found in different languages.

ধ্বনি উচ্চাৰণৰ ক্ষেত্ৰত বায়ুপ্ৰৱাহৰ প্ৰণালী বুলিলে কি বুজা? পৃথিৱীৰ বিভিন্ন ভাষাবোৰত পোৱা বায়ুপ্ৰৱাহৰ প্ৰণালীবোৰৰ এটি বৰ্ণনা দিয়া।