

# THE SOUND PATTERN OF ENGLISH: ENGLISH PHONOLOGY IN GENERATIVE GRAMMAR\*

NOAM CHOMSKY

MORRIS HALLE

*Massachusetts Institute of Technology*

## 1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

(1) The postman was rung by the door bell.

### 1.1 Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit. (Postal, 2005)

#### 1.1.1 Subsubsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet

---

\*We would like to thank everybody who has contributed to this work.

magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

## 2 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

(2) The postman was rung by the door bell.

### 2.1 Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit. (Postal, 2005)

#### 2.1.1 Subsubsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

## 3 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

(3) The postman was rung by the door bell.

### 3.1 Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit. (Postal, 2005)

#### 3.1.1 Subsubsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

## 4 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

(4) The postman was rung by the door bell.

### 4.1 Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit. (Postal, 2005)

#### 4.1.1 Subsubsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet

magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

## 5 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

(5) The postman was rung by the door bell.

### 5.1 Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit. (Postal, 2005)

#### 5.1.1 Subsubsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

## 6 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

(6) The postman was rung by the door bell.

## 6.1 Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit. (Postal, 2005)

### 6.1.1 Subsubsection

Lorem ipsum dolor sit amet, lectus faucibus, vitae tortor velit ut dolor integer, nunc sapiente mi, mauris nam magna, gravida et eu quisque. Etiam nibh mi tincidunt, libero euismod sed consectetur amet, nam eget donec scelerisque sem sodales, curabitur et ut imperdiet libero leo pulvinar. Eros ipsum consectetur donec imperdiet, dictum aliquet ac sollicitudin dui. Amet magna. Nunc nam. Pellentesque aut vestibulum, neque neque lacus quisque, curabitur bibendum fringilla pede magna non sociis, tempus gravida orci neque dictumst donec, etiam sit.

## References

Postal, Paul. 2005. *Contrasting extraction types*. Cambridge, MA: MIT Press.