

## STATEMENT AND STATEMENT FORMS

वाक्य (Statement / Proposition)

वह वाक्य जो किसी बात को निश्चित रूप से कहता है - अर्थात् जो सत्य या असत्य हो सकता है, उसे वाक्य या न्यायवाक्य कहा जाता है।

प्रत्येक वाक्य का एक निश्चित अर्थ होता है और वह सत्य - मूल्य रखता है।

वाक्य की विशेषताएँ:

- वाक्य में कोई विचार या कथन व्यक्त होना चाहिए।
- वह सत्य या असत्य - इन दो में से एक अवश्य होना चाहिए।
- वह प्रश्न, आदेश, या विस्मयार्थी बोधक वाक्य नहीं होना चाहिए।

वाक्य के उदाहरण

वाक्य ✓  
पृथ्वी गोल है।

$2+2=4$   
सूर्य पूर्व दिशा से उदय होता है।

गैर वाक्य ✗  
क्या पृथ्वी गोल है?

दरवाजा बंद करो!  
वाह! कितना सुंदर दृश्य है।

वाक्य के प्रकार:

a) सत्य वाक्य (True Statement)

उदाहरण: जल  $100^{\circ}\text{C}$  पर उबलता है।  
अर्थ: यह सत्य है।

b) असत्य वाक्य (False Statement)

उदाहरण: सूर्य पश्चिम से उगता है।  
अर्थ: यह असत्य है।

c) विशिष्ट वाक्य (Particular Statement)

उदाहरण: सभी मनुष्य नरक हैं।  
उदाहरण: कुछ लोग ईमानदार हैं।  
अर्थ: कुछ के बारे में कहा गया है।