

Arabinda Paul

Page-1

Sub-Philosophy, class-B.ACHONS), SEM-IV,  
Paper-C9T (core-9), Topic-Symbolic Logic

ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ - ବିକାଶକ ପରିମାଣ (Alternation) -

କୁଳ ଏକ 'ଅନ୍ତର' (or)-ରେ ଏହା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
ଅନ୍ତର କୁଳ କୁଳ କୁଳ (କୁଳ କିମ୍ବା କିମ୍ବା) କିମ୍ବା

କୁଳ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା (Alternation) କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
'କୁଳ କିମ୍ବା କିମ୍ବା' /

(କିମ୍ବା) 'ଅନ୍ତର' (or)-ରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା-କିମ୍ବା (V)

'ଅନ୍ତର' ଏକ କିମ୍ବା 'V' କିମ୍ବା କିମ୍ବା 2v ।  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା (wedge, vee, କିମ୍ବା v) ।

'ଅନ୍ତର' -

'ଅନ୍ତର' ଏକ କିମ୍ବା କିମ୍ବା 2v -  $\rightarrow$  V

କିମ୍ବା କିମ୍ବା 2v 15v8 - କିମ୍ବା କିମ୍ବା

କିମ୍ବା 'P or Q' ଏକ କିମ୍ବା କିମ୍ବା 2v - P v Q

କିମ୍ବା କିମ୍ବା 2v 15v8 - P wedge Q କିମ୍ବା P v Q

କିମ୍ବା P vee Q , କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା 2v କିମ୍ବା ।

ଫରୋନ୍ଟ - ବିକାଶକ ପରିମାଣ (Alternant) -

କିମ୍ବା କିମ୍ବା (Alternant) କିମ୍ବା ।

'କିମ୍ବା କିମ୍ବା V କିମ୍ବା କିମ୍ବା' - ଏହା

କିମ୍ବା ଫରୋନ୍ଟ କିମ୍ବା 'କିମ୍ବା କିମ୍ବା' , କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ଫରୋନ୍ଟ କିମ୍ବା 'କିମ୍ବା କିମ୍ବା' । ଫରୋନ୍ଟ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

'.' ଏବଂ 'V' କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା (Alternant)

(କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା) - କିମ୍ବା କିମ୍ବା

1.  $\text{H}_2\text{O}$  +  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   $\rightarrow$   $\text{Na}_2\text{O} + \text{CO}_2$   
2.  $\text{Na}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{NaOH}$

Is this the same story?

22. (v) - या वर्णालय का नियम है, कि अंगु तथा  
प्रत्येक वर्ष 1' 25 वर्स ' - 13 वर्स के बाद -  
'व', 'व' 14वीं वर्स का नियम है। इसका कारण  
125वीं वर्ष 1 वर्स के बाद एक वर्स का नियम है  
अंगु तथा अन्य वर्स (जैसे वर्स 1 वर्स का नियम है)  
वर्स 1 वर्स के बाद एक वर्स के बाद एक वर्स का नियम है। इसका कारण  
वर्स 1 वर्स के बाद एक वर्स का नियम है। यह  
एक वर्स के बाद एक वर्स का नियम है, कि अंगु तथा  
प्रत्येक वर्ष 1 वर्स का नियम है। इसका कारण  
'व' वर्स 'व' वर्स 'व' वर्स 'व' वर्स 'व' वर्स 'व'

<u>P, q,</u>	<u>P v q</u>
T	T
T	F
F	T
F	F

22/26/2025 27(2025) ज्ञान गति

यहाँ पर्याप्त विवरण देने की कठिनता है क्योंकि इसका अर्थ बहुत व्यापक है। इसमें से कुछ अवधारणाएँ निम्नलिखित हैं:

- ‘Or’ (‘or else’, ‘either-or-’) इसका अर्थ यह है कि किसी घटना का उपर्युक्त अवधारणा या विकल्प है।
- ‘Else’ (‘or else’) इसका अर्थ यह है कि किसी घटना का उपर्युक्त अवधारणा या विकल्प है।
- ‘Either-or-’ इसका अर्थ यह है कि किसी घटना का उपर्युक्त अवधारणा या विकल्प है।

(4) यहाँ ने कैसे लाए गए?

(x) ग्राम सरकार द्वारा (ग्राम सरकार द्वारा) एवं ग्राम सरकार द्वारा द्वारा ग्राम सरकार द्वारा

(B)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x}$  का मान ज्ञात करें।

(५) भाव अनुवाद, अनुवाद एवं अनुवाद ।-१२ अप्रृष्ट अनुवाद (प्रिया) अनुवाद इन्हें लिखें तो कैसे हो-

3.  $\text{लम्ब } Z = \text{दूरी में लम्ब } Z$

$\alpha = 1$   $\checkmark$

wagments, or, or else, 'Either-or-';-or'

ପ୍ରଦୁଇ ମଧ୍ୟ ଯୁଦ୍ଧ ଘଟିଲେ ତାହାର କାନ୍ଦିଗାନ୍ତର ପାଇଁ ପାଇଁ

202 Page 212 | www-

(a) It is raining or snowing  $\equiv$  It is raining  $\vee$  it is snowing

(6) Jack will win or else Bill = 'Jack will win'  $\vee$  'Bill will win'  
 $\therefore$  'Jack will win'  $\equiv$  'it is raining'  $\vee$  'it is snowing'

(c) Either it is raining or it is snowing = It is raining  $\vee$  it is snowy  
(d) Jack will go today or tomorrow = Jack will go today  $\vee$  Jack will go tomorrow

(d) Jack will go today or tomorrow = Jack will go tomorrow.  
(e) Bill, Jack or Jill will win = Bill will win ∨ Jack will win ∨ Jill will win?

2-22 अप्रैल प्रातः 26 अप्रैल रात्रि 2017 P V 4  
e- " अप्रैल " " " " " P V 9 V Y