

Marks:

Aptitude Test 02

Name : _____

Date : _____

සියළුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ලියන්න.

(01) හරය පරිමේය කරන්න.

$$\frac{2}{\sqrt{3}} =$$

$$\frac{1}{\sqrt{5}} =$$

$$\frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}} =$$

$$\frac{5\sqrt{7}}{7\sqrt{5}} =$$

(02) $\sqrt{2} = 1.414$ හා $\sqrt{5} = 2.236$ වට පහත ප්‍රකාශන වල අගය සොයන්න.

$$\frac{1}{\sqrt{5}} =$$

$$\frac{2\sqrt{5}}{\sqrt{2}} =$$

(03) $E = \{a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k\}$ ද $A = \{a, d, c, e, g, h\}$ සහ $B = \{a, b, d, e, f, g, h\}$ වේ.

ඉහත තොරතුරු වෙන් රූපයක දක්වන්න.

හිස්තැන් පුරවන්න.

$n(A) =$ $n(A \cap B) =$

$n(B) =$ $n(A \cup B) =$

$n(A \cup B)' =$

(04) X හි අගය සොයන්න.

$$\frac{x+2}{3} = 4$$

$$x - 5 + 2x = 7 - x$$

$$x^2 + 2x = 0$$

(05) පහත රූපයේ වර්ගඵලය සහ පරිමිතිය සොයන්න.



Gayan M. Perera