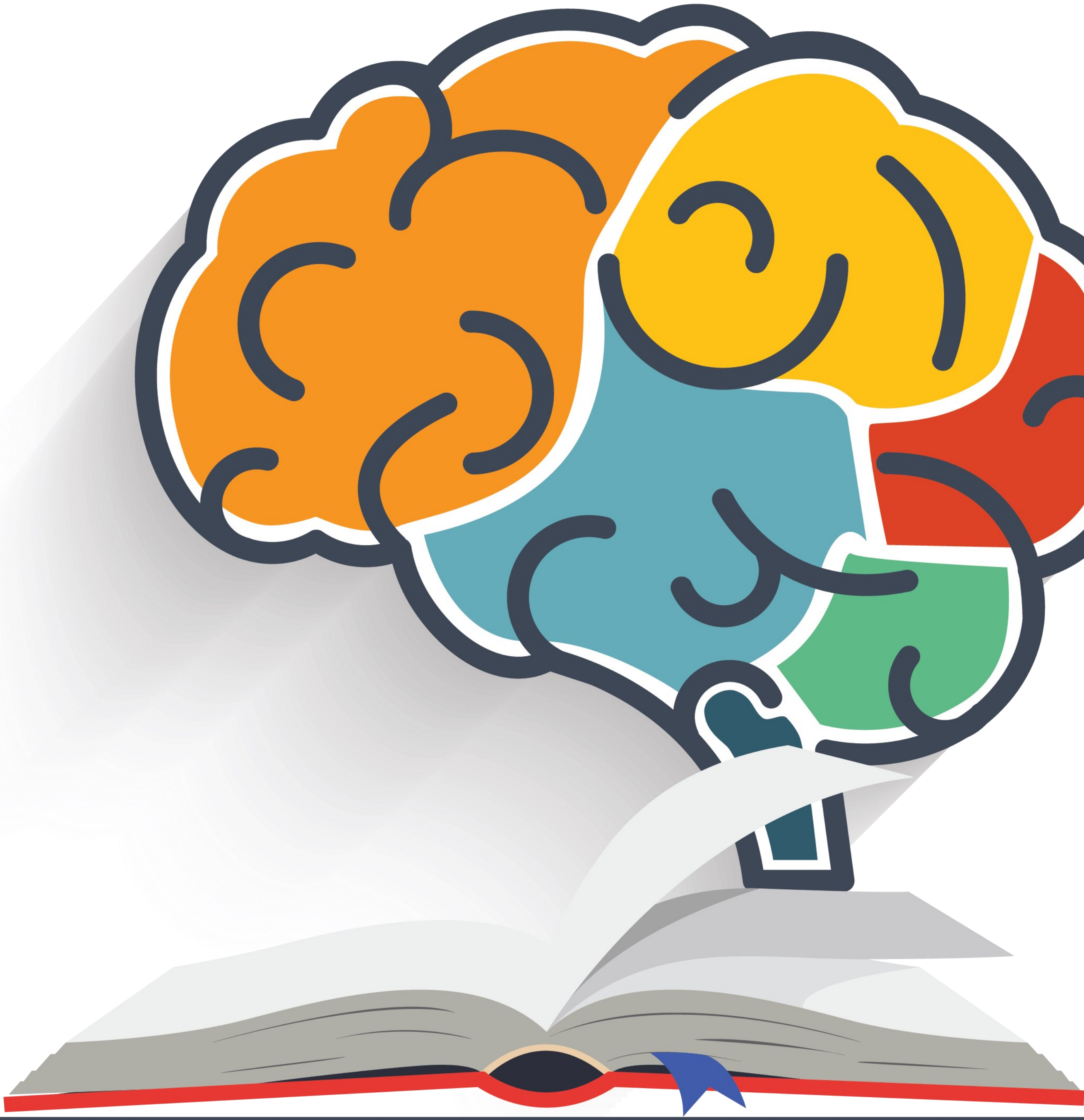
තර්ක ශාස්ත්‍රය හා විද්‍යාත්මක ක්‍රමය

නිපුණතාව 4

වෙන් රූප සටහන්

(අභ්‍යාස හා පිළිතුරු)



Start Your Learning Journey with e-thaksalawa

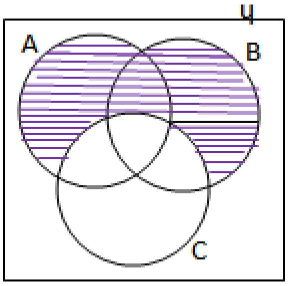
The National e-learning Portal for The General Education

1. නූතන වර්ග පිළිබඳ තර්ක ශාස්ත්‍රයට අනුව පහත ප්‍රකාශන අතරින් නිවැරදි කුමක්ද?

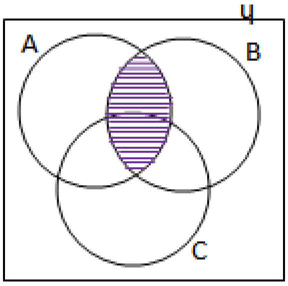
    1. වර්ගයන් ශූන්‍ය වන කල්හි වර්ග අනුපූරකයට පැවැත්මක් තිබිය නොහැක.
    2. වර්ගයක් ශූන්‍ය නොවන විටදී වර්ගය අනුපූරකය ශූන්‍ය වේ.
    3. ඒකාධිවාචී ප්‍රස්තුතයක වාච්‍ය වර්ගයම පැවැත්මක් අභවයි.
    4. $A = \emptyset$ හා $B \neq \emptyset$ නම් $A \cap B \neq \emptyset$ වේ.
    5. $A \neq \emptyset$ හා $B \neq \emptyset$ නම් $A \cap B \neq \emptyset$ වේ.

2. A: කොළ පාට වර්ගය   B: ඇපල් වර්ගය

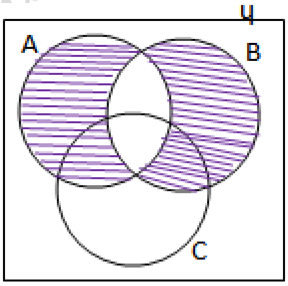
    C: ඇඹුල් රස වර්ගය ලෙස ගෙන “කොළපාට ඇපල් ඇඹුල් රසය.“ යන ප්‍රස්තුතය නිවැරදිව වෙන් රූපයට නගා ඇති අවස්ථාව මින් කුමක්ද?



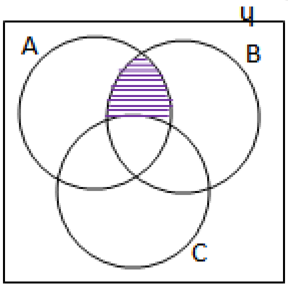
1



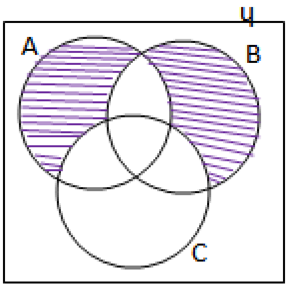
2



3



4



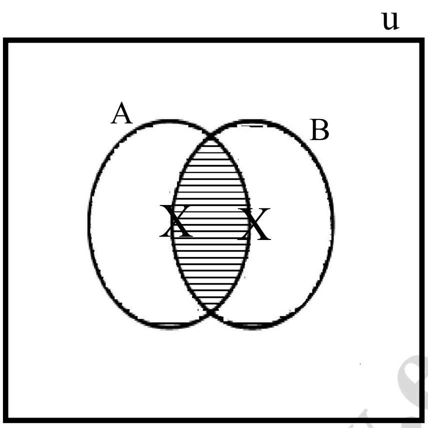
5

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

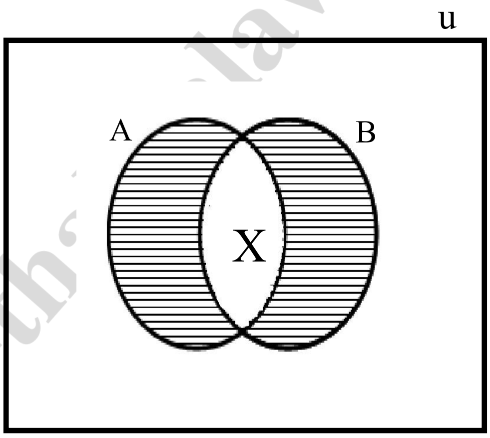
3. සියල්ල දිළිසෙන නමුත් සියල්ල රත්‍රං නොවේ.
(A : දිළිසෙන වර්ගය   B : රත්‍රං වර්ගය)
ඉහත ප්‍රකාශනය ඇසුරෙන් පහත සඳහන් කුමක් කුලක වාදයට අනුව ගම්‍ය වේද?

1. දිළිසෙන සියල්ල රත්‍රං ය.
2. දිළිසෙන සියල්ල රත්‍රං නොවේ.
3. රත්‍රං සියල්ල දිළිසෙන්නේ නැත.
4. දිළිසෙන කිසිවක් රත්‍රං නොවේ.
5. රත්‍රං නොවන දිළිසෙන දේ නැත.

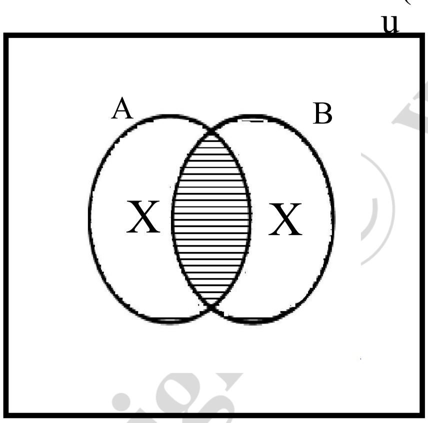
4. සමහරක් රවුම් වන අතර සමහරක් හතරැස් ය. එහෙත් රවුම් හතරැස් වන කිසිවක් නැත.
(A : රවුම් වර්ගය   B: හතරැස් වර්ගය)
ඉහත ප්‍රකාශන නිවැරදිව වෙන් රූප ගත කර ඇති රූප සටහන තෝරන්න.



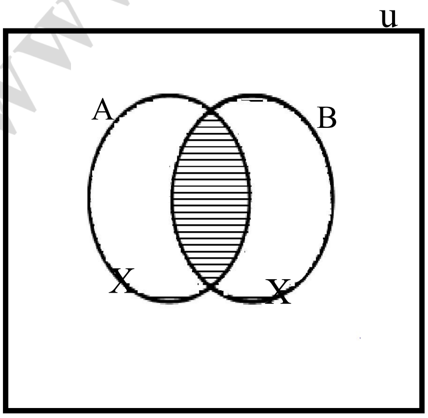
(1)



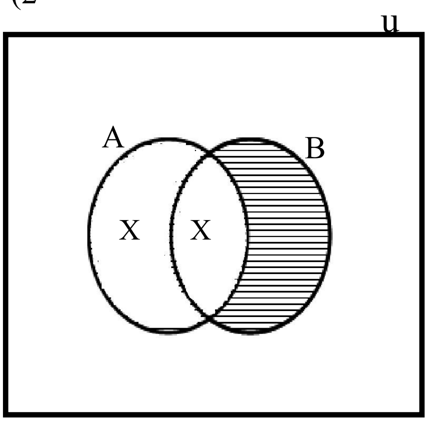
(2



(3)



(4)

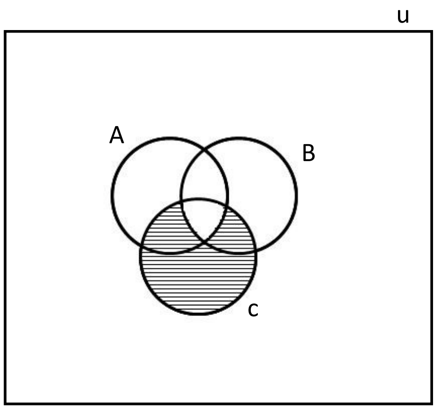


(5)

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

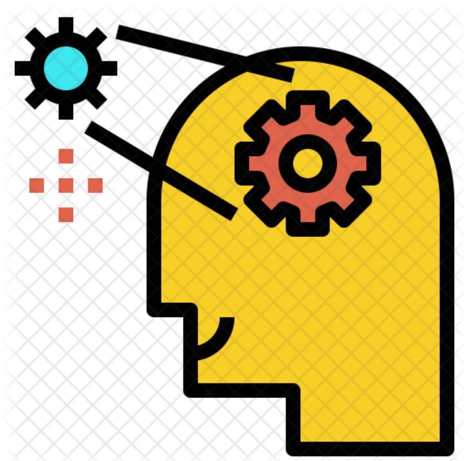
05. A : උපාධිධාරීන් වර්ගය B : ගුරුවරුන් වර්ගය

C : සුදුසුකම් සපුරා ඇති වර්ගය



දී ඇති වර්ග අනුව ඉහත වෙන් රූප සටහනකින් දැක්වෙන ප්‍රකාශනය මින් කුමක් වනු ඇත්ද?

1. උපාධිධාරී ගුරුවරුන් හැමෝම සුදුසුකම් සපුරා ඇත.
2. උපාධිධාරීන් මෙන්ම ගුරුවරුන් සියලු දෙනා සුදුසුකම් සපුරා ඇත.
3. උපාධිධාරී ගුරුවරුන් පමණක් සුදුසුකම් සපුරා ඇත.
4. සුදුසුකම් සපුරා ඇති සියලුදෙනා උපාධිධාරීන් හෝ ගුරුවරුන් හෝ වේ.
5. උපාධිධාරී ගුරුවරුන් කිසිවෙක් සුදුසුකම් සපුරා නැත.



Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

අන්තර්ගතය සකස් කිරීම :- පී.එම් අමරසේන මයා - ශාන්ත මරියා කන්‍යාරාමය, මාතර .

පරිගණක පිටු සැකසුම :- අයි.එම්.ඇලෝසියස් මෙය - අ/රත්මල්ගහවැව මහා විද්‍යාලය, අනුරාධපුර

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

නිපුණතාව 04

නිවැරදි වරණයන්

ප්‍රශ්න අංකය	වරණය
01	3
02	4
03	2
04	3
05	3

Copyright ©

අන්තර්ගතය සකස් කිරීම :- පී.එම් අමරසේන මයා - ශාන්ත මරියා කන්‍යාරාමය, මාතර .

පරිගණක පිටු සැකසුම :- අයි.එම්.ඇලෝසියස් මෙය - අ/රත්මල්ගහවැව මහා විද්‍යාලය, අනුරාධපුර

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk