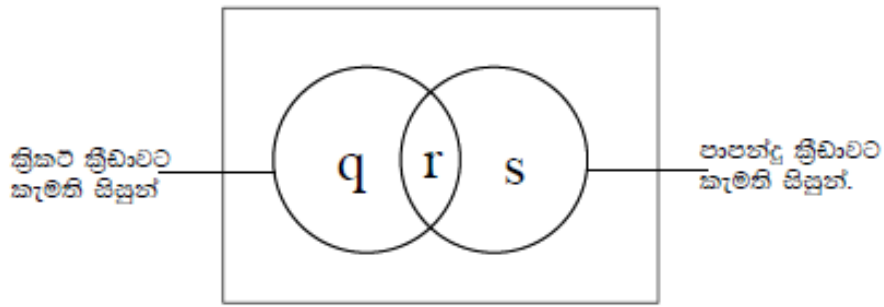


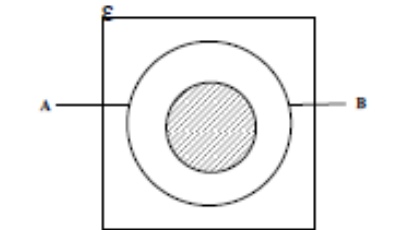
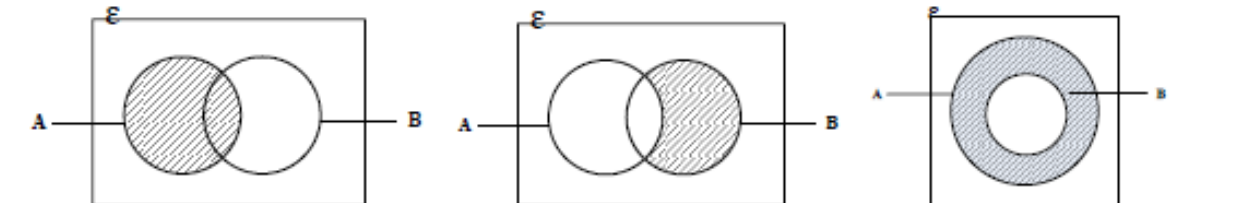
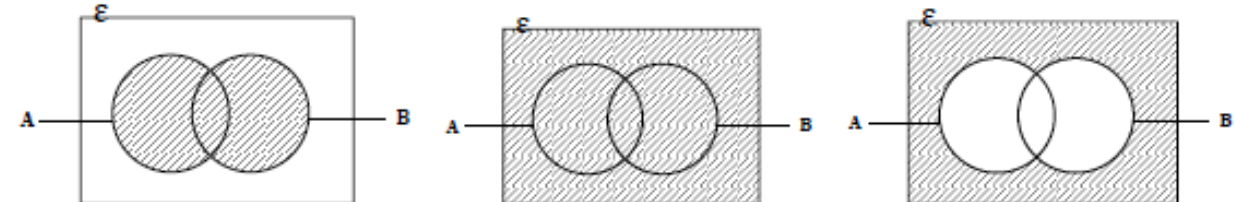
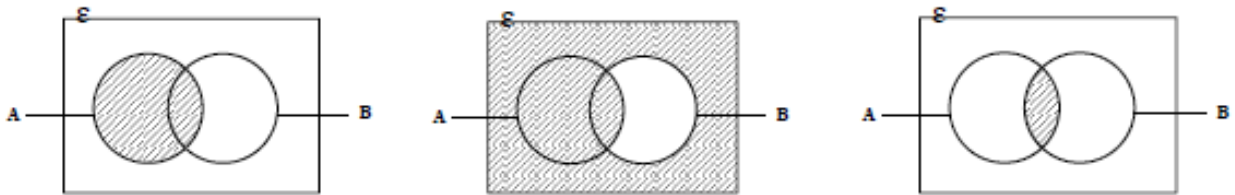
කාර්ය පත්‍රිකාව 24.2

උපදෙස් - පන්තියක සිසුන්ගෙන් කැමතිම ක්‍රීඩාව පිළිබඳව පහත වෙන් රූප සටහනේ දැක්වා ඇත. ඉංග්‍රීසි සිම්පල් අකුරින් දැක්වෙන පෙදෙස වචනයෙන් විස්තර කරන්න



උපදෙස්

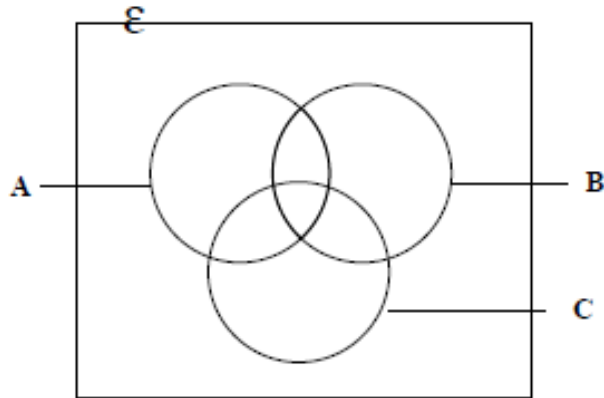
පහත දී ඇති වෙන් රූප සටහන් තුළ අපුරු කර ඇති ප්‍රදේශ කුලක ආකාරයෙන් ලියා දක්වන්න.



හෝ

උපදෙස්

A, B හා C මගින් කුලක තුනක් වෙන් රූප සටහනක දක්වා ඇත.



- i. A ට පමණක් අයත් පෙදෙස රතු පාටින් පාට කරන්න.
- ii. කුලක තුනටම අයත් පෙදෙස මත කහිර ලකුණ (x) යොදන්න.
- iii. A ට හා B ට පමණක් අයත් පෙදෙස නිල් පාටින් පාට කරන්න.
- iv. C ට අයත් පෙදෙස කහ පාටින් පාට කරන්න.
- v. A, B හා C කුලක තුනටම අයත් නොවන පෙදෙස කොළ පාටින් පාට කරන්න.

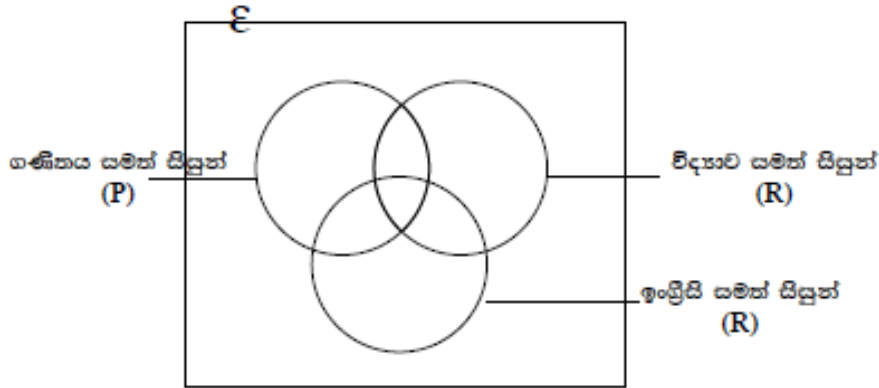
කාර්ය පත්‍රිකාව 24.3

උපදෙස්-

පහත දැක්වෙන්නේ වෙන් රූපසටහනක් තුළ උප කුලක තුනක් පිහිටා ඇති ආකාරයයි.

එහි එක් එක් වෙළෙඳසට අයත් අවයව ගණන ලියා ඇත. ඒ ඇසුරින් හිස්තැනට ගැලපෙන අගය ලියා දක්වන්න.

$$\varepsilon = \{\text{පන්තියක සියුන්}\}$$



- i. ගණිතය පමණක් සමත් සියුන් ගණන..... කි. $P \cap (Q \cup R)'$
- ii. විද්‍යාව පමණක් සමත් සියුන් ගණන..... කි. $P \cup (P \cup Q)'$
- iii. ඉංග්‍රීසි පමණක් සමත් සියුන් ගණන..... කි. $Q \cap (P \cup R)'$
- iv. ගණිතය සමත් සියුන් ගණන..... කි. P
- v. විද්‍යාව සමත් සියුන් ගණන..... කි. Q
- vi. ඉංග්‍රීසි සමත් සියුන් ගණන..... කි. R
- vii. විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසි පමණක් සමත් සියුන් ගණන..... කි. $(Q \cap R) \cap P'$
- viii. විෂයන් තුනම සමත් සියුන් ගණන කි. $P \cap Q \cap R$
- ix. විෂයන් තුනම අසමත් සියුන් ගණන කි. $(P \cap Q \cap R)'$
- x. පංතියේ මුළු සියුන් ගණන කි. ε