

කොළ
Colle
කොළ
නාලන්
Colle
කොළ
සිරස
විද්‍යා
Colle
කොළඹ

Nalanda
යාලය,
bo 10
alanda
යාලය,
bo 10
ලන්දා
alanda
යාලය.

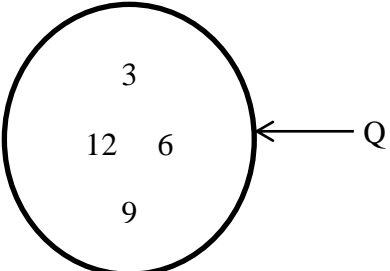


නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10
ගණිතය - 2020
7 - ශ්‍රේණිය

කාලය : පැය 01 යි

2 - කුලක

- (1) පහත දී ඇති එක් එක් කුලකයේ අවයව සියල්ල සඟල වරහන් තුළ ලිවීමෙන් කුලකය ලියා දක්වන්න.
 - (i) $A = \{ 0 \text{ ත් } 20 \text{ ත් අතර ප්‍රාථමික සංඛ්‍යා} \}$
 - (ii) $B = \{ \text{උතුරු පළාතේ දිස්ත්‍රික්ක} \}$
 - (iii) $C = \{ 52 \ 325 \text{ සංඛ්‍යාවේ ඉලක්කම්} \}$
 - (iv) $D = \{ \text{" මහරගම " යන වචනයේ අකුරු} \}$
 - (v) $E = \{ 1 \text{ සිට } 20 \text{ තෙක් } 5 \text{ හි ගුණාකාර} \}$
- (2) $P = \{ 2, 9, 6, 8, 10 \}$
 - (i) P කුලකය වෙන් රූප සටහනකින් නිරූපණය කරන්න.
 - (ii) අවයව නිශ්චිතව හඳුනා ගත හැකි පොදු ලක්ෂණයක් මගින් P කුලකය ලියා දක්වන්න.
- (3) වෙන් රූප සටහනකින් Q කුලකය නිරූපණය කර ඇත.



- (i) Q කුලකයේ අවයව සඟල වරහන් තුළ ලිවීමෙන් කුලකය ලියා දක්වන්න.
- (ii) අවයව නිශ්චිතවම හඳුනාගත හැකි පොදු ලක්ෂණයක් මගින් Q කුලකය ලියා දක්වන්න.