



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය-ව්‍යාපාර සංඛ්‍යාතය

සතිය- අගෝස්තු - 4

ශ්‍රේණිය-12

සකස් කළේ - කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, රත්නපුර.

1. සමාගමක සේවක පිරිස වයස හා වැටුප අනුව වර්ගීකරණය කර ඇති ආකාරය පහත දැක්වේ.

වයස	වැටුප රු.45,000ට අඩු	වැටුප රු.45,000ට වැඩි රු.100,000ට අඩු
අවු.24-30	10	8
අවු.31-40	8	10
අවු.41-50	4	20

A- සේවකයා අවුරුදු 31-40 අතර වීම

B- වැටුප රු.45,000ට අඩු වීම.

C- වැටුප රු.45,000-රු.100,000 වීම.

මෙම දත්ත ඇසුරෙන් පහත දැක්වෙන සම්භාවිතාව සොයන්න.

- 1.) $P(A \cap B')$
- 2.) $P(B/A)$
- 3.) $P(A' \cup C')$

2. පහත දැක්වෙන සංකල්ප උදාහරණ දක්වමින් පැහැදිලි කරන්න.

1. අන්‍යෝන්‍ය වශයෙන් බහිෂ්කාර සිද්ධි
2. සාමූහිකව නිරවශේෂ සිද්ධි
3. ස්වායත්ත සිද්ධි
4. අසම්භාව්‍ය සම්භාවිතාව