

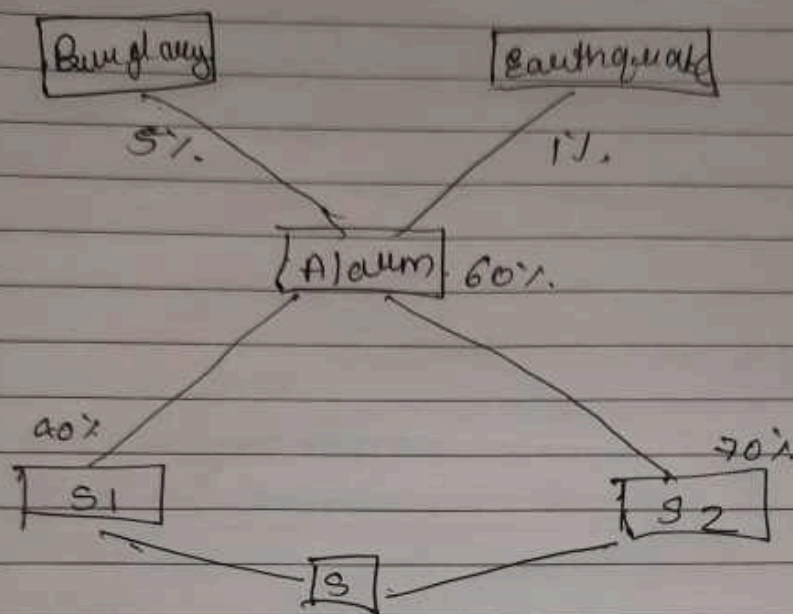
A1 16010420133

Ex 7.

classmate

Date

Page



Q1. $P(B) = \begin{bmatrix} T & F \\ 0.001 & 0.999 \end{bmatrix}$

$P(E) = \begin{bmatrix} T & F \\ 0.002 & 0.998 \end{bmatrix}$

$P(A/B, E)$

B	E	T	F
T	T	0.95	0.05
T	F	0.94	0.06
F	T	0.29	0.71
F	F	0.001	0.999

$P(S_1/A)$

A	T	F
T	0.90	0.1
F	0.05	0.95

$P(S_2/A)$

A	T	F
T	0.7	0.3
F	0.01	0.99

Q2/1/1/2