Bai 2 1.26 Ci, Duốc vào đối truyền P(A, A, A, A) - P(A,). P(A, A,). P(A, /A,)

= 0,8.07.0,45 = 0,252

b; Bi loai & vong 3-P(A,A,A,) = 0,8.07.0,55 = 0308

C, Bi loai & vong 2, biet sang thi sunh bi Loci xde xuôt bi loai: P= (A, + A, A, A, A, A, A) = 0,2 10,81+0,8.0,3+0,308= = 0,748 Lac xuat bi loai à vong 2 voi de thi Sinh bi loai lei loai $P(A_1 \overline{A_2} / P) = \frac{P(A_1 \overline{A_2})}{P} = \frac{0,24}{0,748}$

- 0,3209

Bai 1.30 a; A tháng sau 3 van C_5^3 , $0,7^3$, $0,3^2 = 0,3087$ A tháng sau 4 van C\$ 0,74.0,31 = 0,36015 A thoing sau 5 vain c_{5}^{5} . $0,7^{5}$. 0,3=0, 16807b; Ras dan ket thực sau 5 van C_{5}^{5} 0,7 .0,3 + C_{5}^{5} 0,3 \circ 0,7 \circ 0,1705 $a, P(A_1) = 0.25, P(A_2) = 0.3,$ P(A3) = 0,45 P(H/A,) = 0,001; P(A) A)= 0,002 P(H/A3) = 0,003. P(A3). P(H|A3) (A1) P(H|A1) + P(A2). P(H|A2)+

$$= 0,25.0,001 + 0,3.0,002 + 0,45.0,003$$

$$= 2,2.10^{-3}.$$

$$= P(A_1) = 3.004 0,25.0,001 = 2,5.10$$