2.考虑 スキおり生 を重 下生的 ほ ア(A13)>P(+C) P(A13)+P(AC)-P(BC)=P(AB)+P(AC)-P(ABC)+P(ABC)-P(BC) = P(ABMAC)+P(A13C)-P(BC) < P(ABM-1C) ** < P(ABM-1C)

13,#12=43=64 1934最小号不多是3. 四可能是 号盒子 103年, 号2年,4号1年 3号1年,4号2年

P(至今有一个主义的签子的最少号码是引二一十一个3十分二百年

14, #52= PAINI 10 P(1.5 \$ ABILITY) = \frac{1\times 2\times 2\times 2\times 1\times 1\times 1\times 1\times 800

P-(X53)=0.3+ (ZA为三次以内」が生 P-(X)=1-17(A)=1-0.73=0.6157 22. (a) P(A) = P(a) = 102/886 = 0.008(b) $P(b) = 109.886 \times 57 = 0.0004$ (c) $P(c) = 9.90.9 \times 0.95 \times 0.92 = 0.7866$ (d) P(d) = (-P(c) = 0.2134

28.
$$P_{0} = 0$$
 | $P_{1} = 0$
 $P_{1} = P_{1} + 0 + (1 - P_{1} + 1) \cdot 0 = \frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot P_{1} = (-\frac{1}{3})^{n} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$
 $P_{1} = \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3$

 $\frac{7(A)=0}{=0}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

36, 12年新地) = (ま) + (ましま) + (年代ま) + (年代ま) + (ま) + (t) + (t)

37. 由超差,长机不能被局外投電去海 这局,为这个人等到过目的地(含长机) 月为目标放然。 (含长机) (含长人) (含长人) (含长人) (含) (含) (2) × 0.8 × 0.2 × (1-0.1) (1-0.1) (1-0.1) (1-0.1) (1-0.1) (1-0.1)

$$\frac{[A] P(A) = \frac{1 + C_{3}^{2}}{2^{3}} = \frac{1}{2} \qquad P(B) = \frac{2}{2^{3}} = \frac{3}{4}}{P(A)^{3}} = \frac{1 + C_{3}^{2}}{2^{3}} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{P(A) \cdot P(B) = P(A)B}{2^{3}} \qquad P(B) = \frac{1 + C_{4}^{2}}{2^{4}} = \frac{5}{16}$$

$$\frac{P(A) P(B) = \frac{C_{4}^{2}}{2^{4}} = \frac{5}{16}$$

$$P(A) P(B) = \frac{C_{3}^{2}}{2^{4}} = \frac{5}{16}$$

$$P(A) P(B) = \frac{C_{4}^{2}}{2^{4}} = \frac{5}{16}$$

$$P(A) P(B) = \frac{C_{4}^{2}}{2^{4}} = \frac{5}{16}$$

$$P(A) P(B) = \frac{C_{3}^{2}}{2^{4}} = \frac{5}{16}$$

$$P(B) = \frac{C_{3}^{2}}{2^{4}} = \frac{1}{16}$$

$$P(B) = \frac{C_{3}^{2}}{2^{4}} = \frac{1}{16}$$

$$P(B) = \frac{C_{$$