Ho va tên: Nguyễn Hau Đơng
MISV 20120049
L Klang wing man la philosochil ca then the air
b. Không gian mẫn là những chư số thên th giấy. d. Không gian mẫn là hot qua ala thính truy cấp và trang Web của bạn là 5 liên
let bho'c nhan them web + he his thong was cua ban
24.
a thông gian màu là (0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9) b : Các số không bế hơn 5 là (0; 1; 2; 3; 4; 5] = 1 6 thường hợp
Xác surat để chọn được số hô tế hòn 5 la: 5
c. Xde svät de số trướt chọn là 3 là 1
2.7:
a. A (AUB) N (AUBC)
B B
c (AUB) ∩ C = ØØ d.(B∩C)° = d e. (AVB)° ∩ C
B MITHALHARITA A B
Oc Company of the Com
2.12
a. ((Ac) = 0,7
b P(AUB) = P(A) + P(B) - P(A OB) = 0,3 +0,2 -0,1 = 0,4
C. P. (A°D.B.) = P(AUB.) - P(A) = 0,4 - 0,3 = 0,1
d. P(A NBC) - P(A UB) - P(B) - 0,4-0,2=0,2

e PCAUBS) = 1- (PCBS) + P	(A.O.B.) = 1-(0,8+0,1) = 0,1	
1 P(ACUB) = 1- (P(AC) +	P(A (B)) = 1- (0,7+0,1) = 0,L	
<u>L.13:</u>		
	C) = 0,2 + 0,3 + 0,4 = 0,9	
6 P(A ABAC) = 0		
d P((AUB) nc)=0		
C P(A C O B C O C C) = P((A NB,NC) = 0,1	
2.14	······································	
a Post Theo de bai, ta can tin	h P(AUB) = P(A) + P(B) - P(A AB) = 0,138 + 0,261	-0,032:0,317
b	[++] (ria tinh chi gian ci	
7777 000 0 7777 000	10000 (Tia dinh chi Bi thin's	
415000	Gia tinh vida gioù cá, rua try thác	
	Gia stinh K' gial có xã K' shi shu'c	
1 - 1 9	$P(A^{\circ} \cap B) = P(B) - P(A \cap B) = 0,261 - 0,032 =$	0,179
	ANN	
# (b		
$P(A \cap B^{c}) = P(A) - P(A \cap B^{c})$	B) - 0.138 - 0.002 - 0.054	
A ATTION B	of the state of th	
P(AC ABC) = P((AVB)C)	= 1 - 0,317 = 0,683.	
111111111111111111111111111111111111111		

215.
a shoo de tan, (201 P(A) = 0,09 la Kale suar bent tim
P(B) = 0,12 huyêt cip
a. P(AUB) = P(A) = P(B) - P(A AB) = 0,14
6. P(A° MB°) = P((A NB)°) = 1-P(A VB)=0,86
c P(ACUBC) = P((ANB)C) = 1-P(ANB)=1-0,07=0,93
d. P(AAB)=P(A)-P(AAB)=0,09-0,0)=0,02
$e \cdot P(A^{\circ} \cap B) = P(B) - P(A \cap B) = 0,12 - 0,07 = 0,05$
2-16
Foi P(A) la Xac may tinh et 2 phing ngư người lớn
P(B) the em
P(c) that
P(D) lam viec .
1-P(AUBUCUP) là xs d' phong Khale.
=) Cal biến cổ đều sối nhau.
a. Theo ote boil, to co: P(AUBUC) = P(A) + P(B) + P(C) = 0,32
P ((A V B V C) = 1 - P (A V B V C) = 0,68
C. Toi ký vọng sẽ thấy PC & phòng ngưi.
2.12 Cac pien có đều đốc lập và tông xá tru P(-a) =1
L. Xac had atê tou non xay ha vào ngày nghi cuối tuần là 0,03+0,02=0,05
There to 1 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2 18. Care bien & chen stoi life và P(D) = 1
Ver stall all med all and a design and
. Xác suất phẩm main 0 lã: 1-0.4-0,11-0,04=0,45 Xớc suất ngấu nhiên 1 người Mỹ có thể hiện main cho Matrin là: 0,45+0,11=0,
9 14 Charles 1941 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2-19 Cat han to
(· P(A) - 0,301
P(B) = 0,067 + 0,058 + 0,051 + 0,046 = 0,222
Age sure chu so day Then sa help 1 (a) 1- P (b) = 0, 699
$A = A \cdot $
PTB VI BYA (1800 - 20 01 01 01 02 0
P(BUC) = P(B) + P(C) = 0 000 0000 0000 P(BOC) - 0.000 0000 00000
$\mathcal{L}_{\mathcal{L}}}}}}}}}}$
vi P(BUC) = P(B) +P(C) - P(B \cap C) = 0,609 + 0,222 - 0,104 = 0,227

2.20
1 thông gian mâu là {1; 2; 3; 4; I; 6; 2; 8; 9}
P(B) = 100 8 = 0,899 > 0,699
ρ(B) = 100 g ~ 0,899 > 0,699 Gich phá hiện Nếu như cac giảy tổ có xak suâi xo cá hiện chữ số 1 quá the chênh. lình so với tỉnh luật Benford thi có khả năng giảy bị làm giả.
Enh go với trình luất Benford thi có khá năng giấy bị làm gia.
221
Yo's was \$2 1.2 by hat don to 1000 or 10 1-0.42-0.04=0.54
xoc suối để thiết bị hoạt động từ 4001 → 6000 giờ to: 1-0,42-0,04=0,54 a. Xac suối để thiết bị HĐ ∠ 6000 h lã 0,01 + 0,54-0,58:
1 X 1 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
b Xac suon de tudi thi > 4000 h: 0, 54 + 0, 42 = 0, 96