## ملول مارين السلمة ال-المحسالات.

حل الدين المرات عن المستقم المعتار عدوت المستقم المعتار عدوت المدال المالا المراب المدال المراب الم

P(M)=0,42, P(B)=0,55, P(c)=0,34,

P(M)B)=0,18, P(Ane)=0,4, D(Bnc)=0,15, P(M)Bnc)=908

Local (5) 1 (16) 1 (16) 2 (1

P(AUBUC)=P(B)+P(B)+P(C)+P(BNB)-P(Anc)-12(Bnc)+P(AnBnc).

وا Angrai Aggla! وأي يحسان اصال: معرفة بلدين بالعندل أي إماله المع المعرفة بلدين العندل أي إماله المع المعرفة على المعرفة الم

P((ANB) U(ANC) U(BNC)= D(ANB)+ D(ANC)+D(BNC)D((ANB) N(ANB)) + P((ANB) N(BNC)) - D((ANC) N(BNC)) +
P((ANB) N(ANC) N (BNE))
= D((ANB) + 1D(ANC)+1D(BNC) - 2 P(ANBNC)

(I) calplated Heater A set of By By (B) (B)

-1 tales 1-

D(An Bno) = D(An (Buc)) = D(A) - D(An (Buc)) = P(P) - P(Ang) v(Anc)) = P(D)- P(ANB) - P(ANC) + P(ANBAC) ( riew) 16 Bakes ( riew) 16 tos Pulses) V (AnBAE) حل السيرين افيا سس م مساب امرال ال يكون الاعباء من نفس الجنس اعل اما 5 و توراو 5 بناع أي نسس DI(GNGNGNGNG)U(FNFNFNFNF)] = حو على عندافيان P(GNONGINGING) + P(FNFNFNF) = (P(C)) + (P(P)) = (1) 5 + (1) 5 i selo mièlis ع مسان! صمال: أن يكون الانزاء الثلاث الاكورسا ذكور والديثا ي (GINGINGINFIPF) = [D(G)] \* (D(F)=(2)x(2)2 Wecmociso" عمان احمال هناك بالطبع 3 ذكور مى من 5 ا بهاد ان يحسب احمال أن يكوى لديب و ذكور وبنتاى دون المرهام C3 XH (GINGINGINFIF), me'ce 1 - wife. 4) حساب إحمال: الولان الماولان しいいりとしてをしいるしいりいり ( يكرك للطالب)

ع مسان احمال - دی می الا فل فتا خ : مناه إما له بست اولا او و منه نسکنی آن هذا راحد ق اولا او و او و منه نسکنی آن هذا راحد ق هوعسکس آن یکون الا بناء که د کور وعلی ایم الان کون جنا لا علی الا فل فتا ه = (۵۲۵۱۵۱۵۱۵) آی - ۱

حل الدي وي السادس -A = حوى " المتحر" عن لحا دت مسلرة " B: " القيادة في حالة دسكر " P(B), D(B'), D(A1B), DOACIB), D(A1BC), D(ACIBC). June- G 1P(B)=1-1(B) D(A1B)= == 1-12 (A1B). D(A1BC) = 1 - 1000, 12 (ACIBC) = 1-12 (A1BC). P(AMB), P(AMB), P(AMB) (AMB) D(ACNBC) (B) - 18 (B) - 18 (A 1B) 18 (ANB) = 18 (B) . 18 (A 18C) 10 (Bc NB) = D(B). D(BC/B) 10 (ACNBC) = 10 (BC). 10 (BC) BC). (BIA) o R(A) Ztim! (A) = P(BNA) + P(B NA) Los = 119+10-5 1 (BIA) - 10 (Anis) = 20 12 (B) = 110.

- 3 azer

على السي من الكامسي = ليكن الاحدادي ٨٠٠ العناص الباع بعير بالعدف ولا والفنامي الافل راعة بعيب المعرف" B: إصابة العدف من, مدة واحدة. D(B)A2)=0,5, P(B)A2)=0,8 aus (عمال الديكون القناص البارع  $P(A, |B) = P(B, nB) = P(B) \cdot P(B|A_2)$   $P(B) = P(B) \cdot P(B|A_2)$ = (1-P(B)). (1-P(B)Az)) 1-17-18) P(B) -usi B= Bn 2 = BN(AnUAn) = (BNAs)U(BNA) Cho line Ct = P(B) = 10 (BnA2) + 12 (BnA2) = D(A3). D(B1A2) + D(A2). D(B1A2) = 12 ×0,8 + 1, ×0,5. 18 (A1 B). Bojes

1) (A1) B, n B, nB3). Clus (July )

حل السيرس المامن - العلوي تحديد العنترة الزهشة الي صنعت فيهما الألة · [2] وسبة , لخما , ق سيد (3) لتكن المردودي، 1 = الآلة الحاسبة المسحوبة مسك على النهار shul, = ~ = = 1 // و فيها عيب . بيسا , يعقل عليه الالات , العالم المنتواة في العلم العالم . SL = AUBUC JAMB= 4 e ac gard Ei per ytar 9 A, B, c7 6 101 D= Dn2 = Dn (AUBUC) = (DnA)U(DnB)n(Dnc) أحداث عسا ونات +P(D)= 12 (AND)+12 (BND) +12 (DNG) = 1P(A)-4CDIA)+1P(B).1D(DIB)+1D(c).1P(DIC) P(A)=0,4, P(B) = 0,3, P(c)=93 P(DIA)=0,02, D(DIB)= P(DIC)=0,03. - السفادى 5\_

المائي الماسع ( ير كالطالب)