AI/HW3/Q1 9923040 Gial U سبر هرمرات نورھا ہے مل مراری راب يال ها على قررلي المالك ماموخوار سركارال ج بي وكتر 3 ج بروكت ر 3 عدول عارها برصب شرائع اوله و حل مانيم. امسازادام 2 / عل مرارك + LS3=2.52 LD3 = 1.12+ 0 + 0 = 0 , our LD2 = 64 or, \*MS3 = 6.32 MD3 = 4.12 رسي الا عرص المراس 8: HS2=4.4 H53 = 6.32+ 0+3=3 , 100 + HD2 = 5.4 die 4HD3 = 6.52 LS2: 3-9: 0.8 x 3-1 = 1.4 LD2: 3-30.8 x 0+0 = 0 MS2: p - 4: 0.8x3+2 = 4.4 MD2: [- 5 0.8 x0+3=3 HS2: 4 -4: 0.8x3+2=4.4 HD2:0.8x3+3=5.4 LS3: -- : 0.8x4.4 -11 = 2.52 LO3: -- - : 0.8x1.4+0 = 1.12 MS3: p- =: 0.8x5.4+2=6.32 MD3: p- =: 0.8x1.4+3 = 4.12 453: →- ; 0.8x5.4+2=6.32 HB3: →- f:0.8x4.4+3 = 6.52 ساست عسم این است که آل خانه پاین هستم استدارها نه متوسط بوم ، سس جرخم زیرا تالراسم متوسط كالا حرم هسم

ب، درست. مون مستدار تسم بلی عامل سیار رود است ؛ عامل نا چارا محسوراست سرمر مسرعس ال بیاب «مورت وحود حوال ،

ع) درست. اس مدر آد س عار بند مرائع از exploration روس مرائع و بردائع مردائع و بردائع مردائع و بردائع مردائع مردائع و بردائع و بر

Q3

V(C) = 1/2 (1+1+10)+1/2 (4+1+10)=14

الن

because  $V(s) = \sum_{s'} T(s, x(s), s') \left[ R(s, x, s') + \forall U(s') \right]$ 

V<sub>KH</sub> (S) ← max E Tes, a, s', [Res, a, s') + YV (s', ] (Cu) max (P) 3) + m oc 2) ( ...

 $U_{1}: A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, F=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1+1=2, \{1+2.5=35, [(4,1)=5, 1+1=2, (1+10=1), (10+0=10, C=0) \}$   $V_{2}: A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, F=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, F=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, F=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, F=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, F=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1, A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, F=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1, A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, F=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1, A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, F=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1, A\rightarrow 1, B\rightarrow 1, C=\frac{1+4}{2}=2.5, D=1, E=1, E=1, E=1, E=10, G=0$   $V_{2}: A\rightarrow 1, A\rightarrow 1,$ 

 $\begin{cases} \frac{1}{2}(4+1) + \frac{1}{2}(1+1) = 35 \\ 2.5 - 2 = 0.5 \end{cases}$ 

 $\frac{V_2(B) = \max(3.5, -1) = 3.5}{Q_2(B, nght) = 1 + U + 2.5] = 3.5} \quad Q_2(B, Left) = 1[-2,1] = -1}{Q_2(B, Left) = 1[-2,1] = -1}$ 

service sins

AIIHW3/Q3-Z

عرى ئاھنى 923040 دورورو

Marganer

9923040 Ciai US

ور الراول ودم الوب عرف در موقت First Rank تبرين ندر Woler مرفعه اللوبتم عملا المادر الما المرافع اللوبتم عملا اللوبتم عملا الموبتم اللوبتم عملا اللوبتم عملا اللوبتم عملا اللوبتم عملا مربع والوبت عاهمين ترتب باتى خلهندماند.

1+1+1=19  $-\frac{1}{2} \int_{0}^{1} \frac{1}{2} \int_{0}^{1$ 

المامة لل المار حرفات و ١١٤٤ على المار المعال و المعال و المعال المولاد المعال المولاد المعال المولاد المعال المولاد المعال المولاد المعالم المولاد المعالم المولاد المعالم المولاد المعالم ال

exploration wis K li inscipe exploration it I K, Museus exploitation secular of the line o

AI 1HW3 1Q6

ورى تاھنى 9923040

Q((UCLA, UPSE), Taxi) = 1x1+2.5x0+.5x1+1x0 = 1.5

nowifi
no stops

Q(WCLA, UPET), MODC) = 1.X1+WXZENOS(3,1) = 1

 $[\omega_0, \omega_1, \omega_2, \omega_3] = [1, 2.5, .5, 1] - 2.25 \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \\ 1 \end{bmatrix}^T = [-2, 2.5, -2.5, 1]$ 

ها منظا تعرف تابع Q و بودرسان Q هله با وزن کامین روش ها مخلف و هوداد همون عمل است علاده بر تنوع انتخاب، انتخاب الكورتمر كرهمگراشود مخت را معلى باشه الما مزیت آن این است مرد مدفی فیمر برکل هستند ر بارمترکارزیور مونوستند ، درانتخد اشار ، اکش نامب را ها مادید.