

בינה מלאכותית - בוחן 2

דקה: 100 משך הבהג: שעון מומנט

(20%) שאלות

לכל אחד מהמשפעים הקיימים, עיין אם הואណ או לא נגן, ותפקיד בקצרה (פחתה מ-20 מילימט)[
שלא כולל אין (20/0)]

- (ב) מחרה בסדר מלא. בקורס ההלשתה (branching) בהיפש באוגרים them (branching) הנטוראים ששלדים המאומם ל- effect precondition השערך לספק, ווקי בהירה סדר בירן אופרטורים במרקם מטמיים, ואילו) עד הדלתות.

(ג) בעיה agent' בעריך Partially Observable Markov Decision Process (POMDP). מהו state שבעת האולם, שכן יש לו גנאים. בכל רשות Bayes שזאת evidence. פולוניאלי, אם אין

20% ל-אנו

(א) סטודנט הנושא ב-IA ותפקיד בעשייה ההלכתה היבאה. עליו לענות על שאלות 3, הש�ה 20 ונחותה.

גנאי בוגר: Best expected score ל EXPECTED SCORE ה-^{*} מ-0.20 עד 1.00. מה ערך הסטנדרטי?

במקורה החרות, המרצת מציגו רמן, במחודר של 5 גורות בעציו המבוֹה, המבטיה שהבומו היה נגן ג'אנז'ן והשרב ביאן עיר, תחנה מוקדמת ברכבת הרכבת הדרומית.

הנתקל ביטאנו. שהטוהר שיר ליהו מונכו לשילוב בעד הגאות?

Table 4

ג) אף אחד מהמודליםداول אינו חוק מהשוו (שו"ע ערך, או לא נוהגים להשוואה).

ב' ט

$I(\{A\}, \{B\} | \{\})$
 $I(\{A\}, \{B\} | \{C, D\})$
 $I(\{A\}, \{B\} | \{C, D, E\})$
 נתנו
 $P(C|A) = 0.2, P(A) = 0.5$
 $P(D|B) = 0.3, P(B) = 0.9, P(C|\neg A) = 0.5$
 $P(A|B, C) = ?$

שאלות 4 (20%)

הנְּצָרָה וְהַלְּבָדָה

2

מעגל 5 המעורב בפרויקט מחקר המבוסס על multi-agent robotics מעוניין ליצר ערך חדשני בתחום זה (20%)

(באלפי שקלים) אותו ייש לתקעב לסטוטרים אותם הוא שוכן לעזיר הפלרייקט. מגדום של אנשים שבר training set מראות: שוני לההההשב באזו פורייקט, ברמת הבנות Java-ב-ג'י, ובעשוון בקורס AI-ה-הוא העסקי. לש ליזור ער אין הלהטה בתאלאג'ריהם כאשר המוד לדבליה attributes מינימום שגיאת השם שבבקודו היא ליפוי ממציע. אם בקורסוק מינימום שגיאת המונען למקרה היא 1. כמובן, אם ארבעה מקרים שמשבורותם 5, 3, 3, 1, המונען הוא 3 והשגיאת היא 0. בקורסוק של הגען כל המספרים והים, השגיאת היא 0.

	AI	Java	Project	Salary (target attribute)
Law	high	high	high	10
Low	high	high	low	7
Law	high	high	high	7
Low	high	low	low	3
Law	low	low	high	3
Low	high	high	high	1
Law	low	low	low	2
Low	low	low	low	2

בהתכלות