



SECRETARIAT OF THE DHONFANU COUNCIL

ދަނޑުބަނޑު ފުލުހު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު

BAA. DHONFANU, REPUBLIC OF MALDIVES

ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު

ދަނޑުބަނޑު ފުލުހު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު

ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު

ދަނޑުބަނޑު

(IUL)317-PP/AD/2023/72

ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު

2023 10 10

ދަނޑުބަނޑު ދަނޑުބަނޑު



	שאלה	
<p>השאלה יינתן זמן של 10 דקות</p>	5	<p>נתון: <math>\frac{1}{2}</math> מול של חומצה חלשה <math>\text{HA}</math> ו-1 מול של בסיס חלש <math>\text{B}</math> נמצאים במיכל נפח 1 ליטר. (החומרים הם חומצה חלשה <math>\text{HA}</math> ו-1 מול של בסיס חלש <math>\text{B}</math>).          מצא את pH המערכת. (15 נקודות)          נתון: <math>K_a(\text{HA}) = 10^{-5}</math> ו-<math>K_b(\text{B}) = 10^{-5}</math>.</p>
	10	<p>נתון: <math>\frac{1}{2}</math> מול של חומצה חלשה <math>\text{HA}</math> ו-1 מול של בסיס חלש <math>\text{B}</math> נמצאים במיכל נפח 1 ליטר. (החומרים הם חומצה חלשה <math>\text{HA}</math> ו-1 מול של בסיס חלש <math>\text{B}</math>).          מצא את pH המערכת. (15 נקודות)          נתון: <math>K_a(\text{HA}) = 10^{-5}</math> ו-<math>K_b(\text{B}) = 10^{-5}</math>.</p>

- לתשובות על שאלות המבחן יינתן זמן של 10 דקות. יש להציג את התשובות בצורה ברורה.
- המבחן יתקיים ב-10 במאי 2021 בשעה 10:00 בבוקר. יש להגיע לפחות 15 דקות לפני תחילת המבחן.