

תרגיל בית 5

Cloud Computing & AWS

- ❖ אתם מתבקשים לענות תשובות תמציתיות, קצרות ולעניין, **שלא עולות על שתי שורות**.
- ❖ **חובה** להגיש תרגיל זה (אי הגשה "תזכה" בציון 0). מדיניות איחורים: **5 נק'** לכל יום איחור, עד 4 ימי איחור.
- ❖ עליכם להגיש קובץ WORD/PDF לשמור בפורמט "EX5_ID1_ID2" ולציין בתוך הקובץ שמות המגשים.

Cloud Computing

1. הגדירו את המושג ענן.
2. הגדירו את המושג מחשוב ענן.
3. מה הם יתרונות מחשוב ענן?
4. מה הם המודלים השונים למחשוב ענן? הסבירו כל אחד במשפט אחד.
5. מה היא רשת הפצת תוכן (CDN) ומה היתרונות שלה?
6. הסבירו שני חסרונות שיש לשיטת ההפניה (DNS Routing) על פי מיקום גאוגרפי.

AWS

7. מה אנחנו מקבלים משירות VPC?
8. תנו דוגמאות ל 2 שירותים שונים אשר מוצעים ע"י AWS והגדירו בשורה מה מאפשר כל שירות.
9. הסבירו מה ההבדל בין Region לבין Availability Zone?
10. להלן ארכיטקטורת ענן לתוכנה מסוימת בעזרת AWS. מנו את כל השירותים אשר **נלמדו בכיתה**.

