**תשובות**

1. עקרון הכימוס הוא העקרון לפיו נתן להשתמש, לצרוך או להוסיף על אובייקטים ללא הידיעה איך הם עובדים וכיצד הם מבצעים את מלאכתם.
2. ההבדל בין מחלקה למחלקה אבסטרקטית הוא שממחלקה ניתן ליצור ולגזור ממנה אובייקטים, ואילו שמחלקה אבסטרקטית משמשת אך ורק בסיס לגזירת אובייקטים ולא ניתן לייצר ישירות ממנה כאלו.
3. ההבדל בין מחלקה רגילה למחלקה סטטית הוא שמחלקה סטטית מבצעת פעולות שלא קשורות לעצם ספציפי, בעל תכונות אישיות, אלא מבצעת פעולות כלליות ומחזיקה נתונים שקשורים לכלל המחלקה.  
   לעומתה, מחלקה רגילה מאפשרת ליצור עצמים לפי התבנית שהיא מגדירה, ובנוסף תאפשר לבצע פעולות על עצם מותאם וספציפי בעל תכונות אישיות המוגדרות לו.
4. הmembers המוגדרים internal נגישים אך ורק מאותו קובץ הרצה בינארי "אסמבלי" או ספרייה מקומפלת.