

המוח: נקודות עצירה – מקבץ 2

השאלות במקבץ נקודות העצירה מעודדות למידה ברמות חשיבה שונות, כדוגמת ידע, הבנה, יישום ועוד. הן מאפשרות לתלמידים לעבד את המידע הנלמד, להסיק מסקנות ולגבש תובנות בנוגע לרעיונות המרכזיים שהוצגו בסרטון.

תוכלו להשתמש בנקודות העצירה תוך הקניה פרונטלית, שיחה בין התלמידים, דיון כיתתי או בכל דרך המתאימה לכיתתכם.

תזמון 01:29: מדוע המוח האנושי צורך הרבה חמצן?

- א. בגלל גודלו
- ב. כי הוא ממוקם בראש שבקצה העליון של גופנו
- ג. כי הוא מבצע הרבה פעולות מורכבות במקביל.

תזמון 03:13: אצל אדם המראה סימנים של תוקפנות ועצבנות לאחר פגיעת ראש, איזה אזור ייתכן כי נפגע במוחו?

- א. היפותלמוס
- ב. אונת הרקה
- ג. האונה הקדמית

תזמון 03:36: מה ההבדל העיקרי בין פעולות שמבצע גזע המוח לפעולות שמבצע המוח הגדול?

תזמון 04:18 (שאלת סיכום): מה היתרון בחלוקתו של המוח לאזורים שונים עם תפקידים שונים, לעומת מצב שבו כל אזור יבצע את כל פעולותיו?