11 Αυγούστου 2014

Πώς προσαρμόζεται ο εγκέφαλός σας σε νέα ερεθίσματα: Κάντε το ηχητικό τεστ (audio)

/ Γενικά Θέματα



Η ικανότητα του εγκεφάλου σας να χρησιμοποιεί νέα ερεθίσματα/ πληροφορίες για να αντιληφθεί μια διαδικασία που αρχικά τού ήταν ακατανόητη.

Αυτό το παράξενο ηχητικό τεστ αξίζει λίγο από το χρόνο σας, γιατί αναδεικνύει την άκρως αναγκαία για την εξέλιξη του ανθρώπινου είδους, ικανότητα του εγκεφάλου σας να χρησιμοποιεί νέα ερεθίσματα/ πληροφορίες για να αντιληφθεί μια διαδικασία που αρχικά τού ήταν ακατανόητη.

Στο παρακάτω τεστ, μια προφορική πρόταση μετατράπηκε σε κάτι εντελώς ακατανόητο με τη χρήση ηχητικών φίλτρων, τουλάχιστον για τον εγκέφαλό σας την πρώτη φορά που την ακούει. Όμως, μετά από ακρόαση της μη επεξεργασμένης έκδοσης, ο εγκέφαλος σας είναι ξαφνικά σε θέση να διακρίνει αυτό που ακούγεται πραγματικά εκεί που πριν δεν αντιλαμβανόταν παρά ασυναρτησίες.

Κάτι παρόμοιο συμβαίνει και με τις οφθαλμαπάτες, όπου τα μάτια σας βλέπουν μόνο μια συγκεκριμένη εικόνα εωσότου ο εγκέφαλός σας επεξεργαστεί άλλες λεπτομέρειες. Ενδεικτική η εικόνα με τη νεαρή κοπέλα που αν παρατηρήσεις προσεκτικότερα μετατρέπεται σε ηλικιωμένη γυναίκα. Για πολλούς στην αρχή, είναι δύσκολο να διακρίνουν την ηλικιωμένη, αλλά από τη στιγμή που το

κατορθώσουν, γίνεται εύκολο.



Πηγή: skai.gr