

Unit 6 – Text 2: Troubled genius?

Theme: **NEUROSCIENCE - Pprodigious Savants**

Collocations: Study these phrases and learn them by heart.

§Α

to exhibit extraordinary.. mental abilities	= το να εκδηλώνεις εξαιρετικές νοητικές ικανότητες
it's a rare.. condition	= είναι μια σπάνια κατάσταση
to memorize word.. for word	= το να απομνημονεύεις κατά λέξη
an entire.. book	= ένα ολόκληρο βιβλίο
to perform.. calendar counting	= το να κάνεις υπολογισμούς ημερομηνιών
it's a developmental.. disorder	= είναι μια αναπτυξιακή δυσλειτουργία
to manifest amazing.. skills	= το να εκδηλώνει εξαιρετικές δεξιότητες
to manifest a severe.. problem	= το να εκδηλώνει σοβαρά προβλήματα
to manifest compulsive.. behaviour	= το να εκδηλώνει εμμονική συμπεριφορά
to manifest abnormal.. social interaction	= το να εκδηλώνει ανώμαλη κοινωνική αλληλεπίδραση
learning.. disabilities	= μαθησιακές δυσκολίες
to be confounded by.. ordinary activities	= το να μπερδεύεσαι από κανονικές (απλές) δραστηριότητες
to be in a world.. of your own	= το να είσαι 'στον κόσμο σου'

§Β

an innate.. ability	= μια εγγενής ικανότητα
musical.. virtuosity	= μουσική δεξιοτεχνία
a prodigious.. savant	= άνθρωποι με κάποια νοητική δυσλειτουργία που εκδηλώνουν 'καταπληκτική ιδιοφυΐα' σε έναν μόνο τομέα
to receive.. instructions	= το να δέχεσαι καθοδήγηση
a world.. -renowned artist	= ένας ξακουστός καλλιτέχνης
with intricate.. detail	= με περίπλοκες λεπτομέρειες
to be visually.. impaired	= το να έχεις κάποια αναπηρία όρασης
to be severely.. autistic	= το να είσαι βαριά αυτιστικός

§C

damage to.. the brain	= βλάβη στον εγκέφαλο
it's responsible.. for memory	= είναι υπεύθυνο για την μνήμη
it fails.. to explain	= δεν μπορεί να εξηγήσει
all the symptoms stem.. from one defect	= όλα τα συμπτώματα προέρχονται από ένα ελάττωμα
an over-performing.. brain	= ένας υπερ-λειτουργικός εγκέφαλος
a sensory.. overload	= αισθητηριακή υπερφόρτωση
to withdraw from.. the world	= το να αποσύρεσαι από τον κόσμο
to develop.. abnormally	= το να αναπτύσσεται ανώμαλα
their skills overcompensate.. for their defects	= οι δεξιότητές τους υπεραναπληρώνουν τα ελαττώματά τους
it's a wrong.. conjecture	= μια εσφαλμένη υπόθεση (θεωρία)
to focus compulsively.. on one aspect of life	= το να εστιάζεις εμμονικά σε μία πτυχή της ζωής
only one to the.. exclusion of all others	= μόνο ένα αποκλείοντας όλα τα άλλα
to couple innate talent.. with practice	= συνταιριάζει (ζευγαρώνει) το πηγαίο ταλέντο με την εξάσκηση
assessment in.. infancy	= αξιολόγηση κατά τη βρεφική ηλικία
to be highly.. gifted	= το να είσαι εξαιρετικά προικισμένος

Summary and Oral Presentation

WRITE a summary (~80 words) of the text and prepare an oral presentation following questions below. **Use as many of the collocations as possible!**

- a. Give three (3) examples of amazing skills that prodigious savants may have.
- b. How can an over-performing brain lead to a prodigious savant?