

Unit 3 – Text 1: DNA Profiling

Theme: **SCIENCE – DNA Profiling**

Collocations: Study these phrases and learn them by heart.

§A

to play a major.. role	= το να παίζει καθοριστικό ρόλο
to identify distinctive.. patterns	= το να εντοπίζει ευδιάκριτα μοτίβα
a detailed.. analysis	= μία λεπτομερής ανάλυση
a minuscule.. sample	= ένα ελάχιστο δείγμα
a national.. database	= μία εθνική βάση δεδομένων
to obtain.. evidence	= το να αποκτά αποδεικτικά στοιχεία
the scene of.. a crime	= η σκηνή του εγκλήματος
DNA sample from.. saliva	= δείγμα DNA από το σάλιο
an existing.. profile	= ένα υπάρχον προφίλ
to match.. a profile	= το να ταιριάζεις ένα προφίλ
to identify the.. perpetrator	= το να εντοπίσεις έναν δράστη εγκλήματος
in all.. likelihood	= κατά πάσα πιθανότητα
an exact match.. emerges	= μία τέλεια αντιστοίχιση προκύπτει
a crime.. scene	= μια σκηνή εγκλήματος
to track down.. the offender	= εντοπίζω έναν παραβάτη
it closely.. resembles mine	= μοιάζει πολύ με το δικό μου

§B

a means of.. screening people	= ένας τρόπος να κάνεις διάγνωση σε ανθρώπους
a hereditary.. disease	= μία κληρονομική ασθένεια
it has crime-solving.. potential	= έχει τη δυνατότητα να διαλευκάνει εγκλήματα
a murder.. case	= μία υπόθεση εγκλήματος
a prime.. -suspect	= ο κύριος ύποπτος
to wrongly.. convict an innocent man	= το να καταδικάζεις εσφαλμένα έναν αθώο
to maintain a.. database	= το να διατηρείς μία βάση δεδομένων
a habitual.. offender	= ένας κατ' εξακολούθηση παραβάτης

to assist an.. investigation
 to date.. it has helped a lot

= το να βοηθάς μια έρευνα
 = έως σήμερα δεν έχει βοηθήσει πολύ

§C

it's not without.. its critics
 to retain.. a DNA sample
 to arrest a.. suspect
 to acquit an.. innocent man
 to release without.. charges
 it infringes on.. civil liberties
 a civil rights.. advocate
 to keep on.. record

= δεν είναι στο απυρόβλητο (πολλοί το αμφισβητούν)
 = το να διατηρείς δείγματα DNA
 = το να συλλαμβάνεις έναν ύποπτο
 = το να απαλλάσσεις έναν αθώο
 = το να απελευθερώνεις χωρίς κατηγορίες
 = παραβιάζει τις πολιτικές ελευθερίες
 = ένας υποστηρικτής των πολιτικών ελευθεριών
 = το να κρατώ στα αρχεία

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. Why did Alec Jeffrey develop the DNA profiling?
- b. How does the forensic science take advantage of DNA profiling?
- c. Why do civil rights advocates object to DNA profiling?

Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

