

**ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΤΕΣΤ**  
**Β' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**Ημερομηνία: Πέμπτη 10 Σεπτεμβρίου 2015**

**Διάρκεια Εξέτασης: 1 ώρα**

**ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ**

Να λάβετε υπόψη σας ότι μόνο μία απάντηση είναι η σωστή.

**ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

**ΚΕΙΜΕΝΟ**

Κάποτε, η αχρησία κάποιων λέξεων απομακρύνει από το οπτικό πεδίο της ύπαρξης και αυτό το νόημα που σέρνουν μαζί τους οι λέξεις. Αισθάνομαι πως είχα χρόνια να χρησιμοποιήσω τη λέξη «ευτυχία» και τελευταία χρειάστηκε να τη χρησιμοποιήσω, συνειδητά, δυο φορές. Μου φάνηκε μια λέξη καινούρια, παράδοξη κάπως, απόμακρη και, για μένα τουλάχιστο, ξεκούραστη. Μια τέτοια λέξη, δραματική για το φαινόμενο του ανθρώπου και για την αγωνία του ανθρώπου μέσα στη ζωή, όταν ξαναναδύεται από μέσα σου τυλιγμένη σε αλλόκοτη φεγγοβολή, σε αναγκάζει να συλλογιστείς και να φροντίσεις να βρεις το σωστό ανθρώπινο περιεχόμενό της. Να βρεις ακόμη κάτι πιο σημαντικό: τη σχέση της με την εποχή μας. Η παλιά αντίληψη περί ευτυχίας μάς φαίνεται σήμερα κυριολεκτικά εξωπραγματική. Για τους παππούδες μας, ακόμα και για τους πατεράδες μας, ευτυχία σήμαινε εσωτερική κι εξωτερική του ανθρώπου γαλήνη, σιγουριά στις ανθρώπινες σχέσεις, στην αγάπη και στη φιλία, σιγουριά τέλος στα αποκτημένα αγαθά του βίου. Η ευτυχία ήταν το ύψιστο, συνολικό αγαθό — αγαθό δηλαδή που έκλεινε στους κόλπους του όλα τ' αγαθά που λαχταρούσε ο άνθρωπος — αλλά η αντίληψη της μονιμότητάς της, της σταθερότητάς της, είναι κάτι που σήμερα ολοκληρωτικά σχεδόν μας διαφεύγει.

(Κώστας Τσιρόπουλος, **Η μαρτυρία του ανθρώπου**, εκδ. "Οι εκδόσεις των φίλων")

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
Γ' ΦΑΣΗ

**E\_3.Δλ2Α(ε)**

1. Ποιο είναι το θέμα της παραγράφου;
  - A. η ευτυχία και η δυστυχία
  - B. η ευτυχία του σύγχρονου ανθρώπου
  - Γ. το νόημα της ευτυχίας παλαιότερα και σήμερα
  - Δ. η δυσκολία κατάκτησης της ευτυχίας
  
2. Η λέξη «συνειδητά» σημαίνει:
  - A. έχοντας επίγνωση
  - B. θετικά
  - Γ. σωστά
  - Δ. λογικά
  
3. Η επανάληψη της φράσης «μια λέξη» στο απόσπασμα εξυπηρετεί ανάγκες:
  - A. αντίθεσης
  - B. συνοχής
  - Γ. σύγκρισης
  - Δ. παραλληλισμού
  
4. Ποια είναι η λειτουργία της γλώσσας στη φράση «τυλιγμένη (ενν. η ευτυχία) στην αλλόκοτη φεγγοβολή»;
  - A. συνυποδηλωτική
  - B. λογική
  - Γ. δηλωτική
  - Δ. κυριολεκτική
  
5. Ποιο είναι το συνώνυμο της λέξης «παράδοξη»;
  - A. κοινότοπη
  - B. φιλόδοξη
  - Γ. μοναδική
  - Δ. αλλόκοτη
  
6. Ποιο είναι το αντώνυμο της λέξης «ολοκληρωτικά»;
  - A. συνολικά
  - B. μεθοδικά
  - Γ. αποσπασματικά
  - Δ. μοναδικά

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
Γ' ΦΑΣΗ

**E\_3.Δλ2Α(ε)**

7. Ποιος είναι ο τρόπος ανάπτυξης της παραγράφου στο παρακάτω τμήμα λόγου «εντυχία σήμαινε εσωτερική κι εξωτερική του ανθρώπου γαλήνη, σιγουριά στις ανθρώπινες σχέσεις, στην αγάπη και στη φιλία, σιγουριά τέλος στα αποκτημένα αγαθά του βίου.»;
- A. περιγραφή  
B. αφήγηση  
Γ. ορισμός  
Δ. αιτιολόγηση
8. Γενικά η φράση «οπτικό πεδίο» ανήκει σε:
- A. ιδιοματική γλώσσα  
B. ειδική γλώσσα  
Γ. διάλεκτο  
Δ. ιδιόλεκτο
9. Η λέξη «αλλά» στο κείμενο εκφράζει:
- A. έκπληξη  
B. απορία  
Γ. αντίθεση  
Δ. προβληματισμό
10. Με τη χρήση της έκφρασης «της σταθερότητάς της» ο συγγραφέας:
- A. αιτιολογεί τις απόψεις του  
B. διευκρινίζει έναν όρο  
Γ. συμπεραίνει  
Δ. προτείνει
11. Η παράγραφος διαθέτει:
- A. μόνο λεπτομέρειες – σχόλια  
B. μόνο θεματική περίοδο και λεπτομέρειες – σχόλια  
Γ. θεματική περίοδο, λεπτομέρειες – σχόλια και περίοδο – κατακλείδα  
Δ. μόνο λεπτομέρειες – σχόλια και περίοδο-κατακλείδα
12. Η χρήση της διπλής παύλας προς το τέλος της παραγράφου αποδίδει:
- A. διατύπωση συμπεράσματος  
B. προβολή παραδείγματος  
Γ. προσθήκη στοιχείου  
Δ. έκφραση επεξήγησης

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
Γ' ΦΑΣΗ

**E\_3.Δλ2Α(ε)**

**ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

13. Η κλητική ενικού του ουσιαστικού ὁ Καππαδόκης είναι:

- A. ὦ Καππαδόκη
- B. ὦ Καππαδόκης
- Γ. ὦ Καππαδόκα
- Δ. ὦ Καππαδόκε

14. Η γενική ενικού του ουσιαστικού ἡ θύελλα είναι:

- A. τῆς θυέλλης
- B. τῆς θύελλας
- Γ. τῆς θυέλλης
- Δ. τῆς θυέλλους

15. Το ουσιαστικό Μίνως είναι:

- A. αττικόκλιτο Β' κλίσης
- B. συνηρημένο Α' κλίσης
- Γ. συνηρημένο Β' κλίσης
- Δ. ασυναίρετο Α' κλίσης

16. Η δοτική πληθυντικού του ουσιαστικού τὸ φῶς είναι:

- A. τοῖς φώτεσι
- B. τοῖς φῶσι
- Γ. τοῖς φώτοις
- Δ. τοῖς φωσί

17. Η γενική ενικού του ουσιαστικού ἡ ναῦς είναι:

- A. τῆς νεώς
- B. τῆς νεῶς
- Γ. τῆς νηώς
- Δ. τῆς νεός

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
Γ' ΦΑΣΗ

**E\_3.Δλ2Α(ε)**

18. Η κλητική ενικού του επιθέτου ὄ ἄκων είναι:
- A. ὦ ἄκων  
B. ὦ ἄκον  
Γ. ὦ ἄκων  
Δ. ὦ ἄκον
19. Ο συγκριτικός βαθμός του επιθέτου ὄ ἄκρατος είναι:
- A. ἀκρατέστερος  
B. ἀκρατέστερος και ἀκρατότερος  
Γ. ἀκρατέστερος και ἀκρατώτερος  
Δ. ἀκρατότερος
20. Η αντωνυμία ὀπότερος είναι:
- A. αναφορική  
B. ερωτηματική  
Γ. ἀόριστη  
Δ. τίποτα ἀπό τα παραπάνω
21. Το β' ενικό Προστακτικῆς Παρακειμένου του ρήματος πέμπομαι είναι:
- A. πεπέμψω  
B. πέπεμψο  
Γ. πέπεμψω  
Δ. πέπεψο
22. Το β' ενικό Προστακτικῆς Αορίστου β' του ρήματος ἀποδίδωμι είναι:
- A. ἀποδίδου  
B. ἀπόδος  
Γ. ἀπόδιδου  
Δ. ἀποδός
23. Ο σύνδεσμος ἐπειδή εἰσάγει δευτερεύουσες:
- A. αιτιολογικές  
B. χρονικές  
Γ. χρονικοῦ ποθετικές  
Δ. αιτιολογικές κ' χρονικές

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
Γ' ΦΑΣΗ

**E\_3.Δλ2Α(ε)**

24. Στην πρόταση «Ἄρξομαι ἀπό τῆς ἰατρικῆς λέγων» η μετοχή λέγων είναι:
- A. αιτιολογική
  - B. χρονική
  - Γ. κατηγορηματική
  - Δ. τροπική
25. Στην πρόταση «Ὁ δέ Πυθόδωρος ἤδη ἔχων τήν τοῦ Λάχης τῶν νεῶν ἀρχήν ἔπλευσε ἐπί τό Λοκρῶν φρούριον», η λέξη τῶν νεῶν είναι:
- A. γενική κτητική
  - B. γενική αντικειμενική
  - Γ. γενική υποκειμενική
  - Δ. γενική της ιδιότητας
26. Στην πρόταση «Ἐπεμψεν οἴκαδε ἀγγελοῦντα Δημοτέλη τόν κήρυκα τῆς νίκης τό μέγεθος», η λέξη τόν κήρυκα είναι:
- A. παράθεση στον ὄρο Δημοτέλη
  - B. αντικείμενο στη μετοχή ἀγγελοῦντα
  - Γ. ἐπεξήγηση στον ὄρο Δημοτέλη
  - Δ. αντικείμενο στο ρήμα ἐπεμψεν
27. Στην πρόταση «Οἱ δέ στρατιῶται αὐτοῖ ἐπισιτισμοῦ δεόμενοι διά τοῦτο ἀθυμοῦσι (=δυσφοροῦν)», ο εμπρόθετος διά τοῦτο δηλώνει:
- A. την αἰτία
  - B. τον σκοπό
  - Γ. τον τρόπο
  - Δ. το χρόνο
28. Στον υποθετικό λόγο που δηλώνει την απλή σκέψη του λέγοντος, η απόδοση είναι:
- A. δυνητική ευκτική
  - B. δυνητική οριστική
  - Γ. οριστική παρατατικού (σπάνια με το δυνητικό ἄν)
  - Δ. οριστική εγεστώτα

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
Γ' ΦΑΣΗ

**E\_3.Δλ2Α(ε)**

29. Ο όρος «ή κρίσις» στο δικανικό λεξιλόγιο σημαίνει:

- A. η αντίληψη
- B. η σκέψη
- Γ. η κριτική ικανότητα
- Δ. η δίκη

30. Το απρόσωπο ρήμα «έξεστι» σημαίνει:

- A. είναι αναγκαίο
- B. είναι ταιριαστό
- Γ. είναι δυνατό
- Δ. θεωρείται

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

31. Η παράσταση  $\alpha(\alpha - \beta) + \beta(\beta - \alpha) + \alpha - \beta$  ισούται με:

- A.  $(\alpha - \beta)(\alpha - \beta + 1)$
- B.  $(\alpha - \beta)^2(\alpha - \beta)$
- Γ.  $(\alpha - \beta)^2$
- Δ.  $(\beta - \alpha)(\alpha - \beta + 1)$

32. Η παράσταση  $y^3 + (x - y)^3$  ισούται με:

- A.  $x^3$
- B.  $x(x^2 + 3xy + 3y^2)$
- Γ.  $x(x^2 - 3xy + 3y^2)$
- Δ.  $(x - 2y)^3$

33. Κλάσμα ισοδύναμο του  $\frac{5}{\sqrt{5} - \sqrt{3}}$  με ρητό παρονομαστή είναι το:

- A.  $\frac{5}{2}$
- B.  $\frac{5(\sqrt{5} + \sqrt{3})}{2}$
- Γ.  $\frac{5(\sqrt{5} - \sqrt{3})}{2}$

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
Γ' ΦΑΣΗ

**E\_3.Δλ2Α(ε)**

Δ. δεν υπάρχει

34. Η εξίσωση  $|1-x|+2=0$  έχει ρίζες:

- A. το 3
- B. το -1
- Γ. έχει άπειρες ρίζες
- Δ. είναι αδύνατη στο  $\mathbb{R}$

35. Η εξίσωση  $ax^2 + \beta x + \gamma = 0, \alpha \neq 0$

A. εάν έχει λύσεις  $p_1, p_2$  τότε αυτές ικανοποιούν τις σχέσεις  $p_1 + p_2 = -\frac{\beta}{\alpha}$  και

$$p_1 p_2 = \frac{\gamma}{\alpha}$$

B. εάν έχει λύσεις  $p_1, p_2$  τότε αυτές ικανοποιούν τις σχέσεις  $p_1 + p_2 = \frac{\beta}{\alpha}$  και

$$p_1 p_2 = -\frac{\gamma}{\alpha}$$

Γ. εάν έχει λύσεις  $p_1, p_2$  τότε αυτές ικανοποιούν τις σχέσεις  $p_1 + p_2 = -\frac{\beta}{\alpha}$  και

$$p_1 p_2 = \frac{\alpha}{\gamma}$$

Δ. εάν έχει λύσεις  $p_1, p_2$  τότε αυτές ικανοποιούν τις σχέσεις  $p_1 + p_2 = \frac{\beta}{\alpha}$  και

$$p_1 p_2 = -\frac{\gamma}{\alpha}$$

36. Αν  $x_1, x_2$  οι ρίζες της εξίσωσης  $x^2 + 4x - 2 = 0$  τότε:

- A.  $x_1^2 + x_2^2 = 12$
- B.  $x_1^2 + x_2^2 = 20$
- Γ.  $x_1^2 + x_2^2 = -12$
- Δ.  $x_1^2 + x_2^2 = -20$

37. Η εξίσωση  $(x-3)^4 = 81$  έχει λύσεις:

- A. το 3 και το -6
- B. το 3 και το -3
- Γ. το 6 και το 0
- Δ. το 3



**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015**  
Γ' ΦΑΣΗ

**E\_3.Δλ2Α(ε)**

38. Εάν  $x^2 - 6x + 8 > 0$  τότε:

- A.  $x \in (-\infty, -2) \cup (4, +\infty)$
- B.  $x \in (2, 4)$
- Γ.  $x \in (-4, 2)$
- Δ.  $x \in (-\infty, 2) \cup (4, +\infty)$

39. Η ανίσωση  $(x-1)^2(x-3) \geq 0$  έχει λύσεις τις:

- A.  $x \in [3, +\infty)$
- B.  $x \in (1, +\infty)$
- Γ.  $x \in \{1\} \cup [3, +\infty)$
- Δ.  $x \in (3, +\infty)$

40. Το πεδίο ορισμού της συνάρτησης  $f(x) = \frac{\sqrt{x-1}}{x-2}$

- A.  $x \in [1, 2) \cup (2, +\infty)$
- B.  $x \in [1, +\infty)$
- Γ.  $x \in (-\infty, 2) \cup (2, +\infty)$
- Δ.  $x \in (1, 2) \cup (2, +\infty)$