

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΤΕΣΤ
Β' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ημερομηνία: Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου 2015

Διάρκεια Εξέτασης: 1 ώρα

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

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

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΚΕΙΜΕΝΟ

«Στις πρόσφατες εκλογές για την ανάδειξη του ευρωκοινοβουλίου τα ποσοστά της αποχής ήταν πολύ υψηλά. Η εξήγηση του φαινομένου είναι μάλλον απλή, αφού η Ε.Ε. δεν έχει αποκτήσει το κύρος ενός οργανισμού που μπορεί να επηρεάσει την καθημερινή ζωή και το μέλλον των ευρωπαίων πολιτών. Οι ευρωπαϊκοί θεσμοί χαμένοι στη γραφειοκρατική αντίληψη παλαιότερων εποχών δεν μπορούν σε καμία περίπτωση να εμπνέουν οράματα και ελπίδες στους κατοίκους της γηραιάς Ηπείρου. Αδιάφορη διαδικασία, λοιπόν, οι ευρωεκλογές, όπως άνευρη είναι και η Ευρωπαϊκή Ένωση.»

(απόσπασμα από δημοσίευμα στον Τύπο)

1. Η χρήση του γ' ρηματικού προσώπου στο απόσπασμα εκφράζει:
 - A. αμεσότητα
 - B. αντικειμενικότητα
 - Γ. οικειότητα
 - Δ. εξομολογητική διάθεση
2. Η παράγραφος έχει:
 - A. μόνο θεματική περίοδο και λεπτομέρειες – σχόλια
 - B. μόνο λεπτομέρειες – σχόλια
 - Γ. μόνο λεπτομέρειες – σχόλια και περίοδο – κατακλείδα
 - Δ. θεματική περίοδο, λεπτομέρειες – σχόλια και περίοδο – κατακλείδα

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ2Α(ε)

3. Ποια από τις παρακάτω λέξεις του κειμένου επιβεβαιώνουν την ύπαρξη συλλογισμού;
- A. αφού
B. που
Γ. δεν
Δ. όπως
4. Το επιχείρημα που αξιοποιείται στην παράγραφο «Στις πρόσφατες εκλογές για την ανάδειξη του ευρωκοινοβουλίου τα ποσοστά της αποχής ήταν πολύ υψηλά. Η εξήγηση του φαινομένου είναι μάλλον απλή, αφού η Ε.Ε. δεν έχει αποκτήσει το κύρος ενός οργανισμού που μπορεί να επηρεάσει την καθημερινή ζωή και το μέλλον των ευρωπαίων πολιτών.» έχει διατυπωθεί με τη μορφή:
- A. προκείμενες – συμπέρασμα
B. θέση – αιτιολόγηση
Γ. αιτιολόγηση
Δ. συμπέρασμα
5. Η λειτουργία της γλώσσας στο παρακάτω απόσπασμα « τα ποσοστά της αποχής ήταν πολύ υψηλά » είναι:
- A. δηλωτική
B. συνυποδηλωτική
Γ. κυριολεκτική
Δ. αναφορική
6. Το θεματικό κέντρο της παραγράφου είναι:
- A. η παρακμή της Ευρώπης
B. η υποτίμηση της ευρωπαϊκής ιδέας από τους πολίτες
Γ. η αιτιακή εξήγηση της μειωμένης συμμετοχής στις εκλογές για την ανάδειξη του ευρωκοινοβουλίου
Δ. η χαλαρή λειτουργία των ευρωπαϊκών θεσμών
7. Το συνώνυμο της λέξης ανάδειξη είναι:
- A. προσβολή
B. κατάδειξη
Γ. θεμελίωση
Δ. εκλογή

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ2Α(ε)

8. Το αντόνυμο του όρου *αποχή* είναι:
- A. διαφοροποίηση
 - B. απώλεια
 - Γ. απομάκρυνση
 - Δ. συμμετοχή
9. Με το ρήμα *εμπνέουν* συγγενεύει ετυμολογικά η λέξη:
- A. πλοίο
 - B. άνεμος
 - Γ. πλεύση
 - Δ. πνοή
10. Το *αφού* στο κείμενο δείχνει:
- A. διευκρίνιση
 - B. εξήγηση
 - Γ. αιτιολόγηση
 - Δ. χρονική σχέση
11. «Αδιάφορη διαδικασία, λοιπόν, οι ευρωεκλογές, όπως άνευρη είναι και η Ευρωπαϊκή Ένωση»: Με ποια από τις παρακάτω λέξεις ή φράσεις μπορεί να αντικατασταθεί στο απόσπασμα η λέξη *λοιπόν* χωρίς να αλλάξει το νόημα;
- A. επομένως
 - B. με άλλα λόγια
 - Γ. σε όλες τις περιπτώσεις
 - Δ. ενδεχομένως
12. Η λέξη *θεσμοί* έχει την ίδια ετυμολογική ρίζα με το ρήμα:
- A. θεωρώ
 - B. θέτω
 - Γ. θέλω
 - Δ. θέλω

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ2Α(ε)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

13. Πώς σχηματίζεται η κλητική πτώση του ενικού αριθμού του ουσιαστικού ὁ γεωμέτρης:
- A. γεωμέτρη
 - B. γεωμέτρα
 - Γ. γεωμέτρης
 - Δ. γεώμετρα
14. Το ουσιαστικό "τό ὄστουν" είναι:
- A. πρωτόκλιτο
 - B. τριτόκλιτο
 - Γ. πρωτόκλιτο συνηρημένο
 - Δ. δευτερόκλιτο συνηρημένο
15. Η αιτιατική πτώση του πληθυντικού αριθμού του ουσιαστικού "τό ἄστν" είναι:
- A. ἄσται
 - B. ἄστυ
 - Γ. ἄστη
 - Δ. ἄστνα
16. Η κλητική πτώση του ενικού αριθμού του ουσιαστικού "παῖς" είναι:
- A. παῖ
 - B. παῖς
 - Γ. παῖδα
 - Δ. παῖδες
17. Το ουσιαστικό "σίτος" σχηματίζει την ονομαστική πτώση του πληθυντικού αριθμού ως εξής:
- A. σῖτα
 - B. σίτα
 - Γ. σῖτοι
 - Δ. σῖτοι
18. Δικατάληκτα επίθετα ονομάζονται ὅσα:
- A. σχηματίζουν το ουδέτερο γένος με την κατάληξη του αρσενικού
 - B. ἔχουν μόνο αρσενικό και θηλυκό γένος
 - Γ. σχηματίζουν το αρσενικό γένος με δύο καταλήξεις
 - Δ. σχηματίζουν το θηλυκό γένος με την κατάληξη του αρσενικού

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ2Α(ε)

19. Ο τύπος "παντί" είναι:
- A. δοτική πτώση πληθυντικού αριθμού αρσενικού γένους
 - B. δοτική πτώση πληθυντικού αριθμού ουδετέρου γένους
 - Γ. δοτική πτώση ενικού αριθμού αρσενικού γένους
 - Δ. δοτική πτώση ενικού αριθμού θηλυκού γένους
20. Ο θετικός βαθμός του επιρρήματος "μᾶλλον" είναι:
- A. μᾶλα
 - B. μάλα
 - Γ. μᾶλλα
 - Δ. μάλιστα
21. Το β' ενικό πρόσωπο της προστακτικής του αορίστου β' ενεργητικής φωνής του ρήματος "μεταλαμβάνω" είναι:
- A. μετάλαβε
 - B. μεταλαβέ
 - Γ. μεταλάβε
 - Δ. μεταλαβοῦ
22. Ο τύπος "λιπέσθαι" είναι απαρέμφατο:
- A. αορίστου ενεργητικής φωνής
 - B. αορίστου β' μέσης φωνής
 - Γ. ενεστώτα μέσης φωνής
 - Δ. παρακειμένου ενεργητικής φωνής
23. Τρόπαια ἔστησαν ὡς νενικηκότες.
Η παραπάνω μετοχή είναι:
- A. κατηγορηματική
 - B. τελική
 - Γ. αιτιολογική
 - Δ. επιθετική

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ2Α(ε)

24. Δεν τίθεται σε γενική απόλυτη η μετοχή όταν είναι:
- A. επιθετική
 - B. τελική
 - Γ. εναντιωματική
 - Δ. τροπική
25. Στην απρόσωπη σύνταξη συναντάται:
- A. κύριο όνομα σε ονομαστική πτώση ως υποκείμενο ρήματος
 - B. ουσιαστικό σε αιτιατική πτώση ως υποκείμενο ρήματος
 - Γ. δοτική προσωπική
 - Δ. δοτική προσωπική κτητική
26. Το έναρθρο απαρέμφατο είναι:
- A. ειδικό
 - B. τελικό
 - Γ. χωρίς άρθρο
 - Δ. με άρθρο
27. Ταῦτα γέγραπται Θεμιστογένει.
Η λέξη "ταῦτα" είναι:
- A. αντικείμενο του ρήματος
 - B. σύστοιχο αντικείμενο του ρήματος
 - Γ. υποκείμενο του ρήματος
 - Δ. αιτιατική της αναφοράς
28. Δέομαι ὑμῶν μετ' εὐνοίας ἀκροάσασθαι μου.
Η γενική "ὑμῶν" είναι:
- A. ἔμμεσο αντικείμενο του ρήματος
 - B. ἄμεσο αντικείμενο του ρήματος
 - Γ. υποκείμενο απαρεμφάτου
 - Δ. αντικείμενο απαρεμφάτου

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ2Α(ε)

29. Οὐκ ἔχω(=δεν ξέρω) ὅ,τι ἀποκρίνωμαί σοι.
 Η παραπάνω δευτερεύουσα πρόταση είναι:
- Α. ειδική
 - Β. πλάγια ερωτηματική
 - Γ. αναφορική
 - Δ. αιτιολογική
30. Το ρήμα "φεύγω" ως δικανικός όρος μεταφράζεται:
- Α. αθώνω
 - Β. αποσύρω τη μήνυση
 - Γ. κατηγορούμαι
 - Δ. προτείνω

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

31. Η παράσταση $2\alpha^3 - 4\alpha^2x + 2\alpha x^2$ ισούται με:

- Α. $2\alpha(\alpha - x)^2$
- Β. $-2\alpha(\alpha + x)^2$
- Γ. $2\alpha(\alpha^2 + x^2)$
- Δ. $-2\alpha(x^2 - \alpha^2)$

32. Η παράσταση $8x^4 - 8x^3 + x - 1$ ισούται με:

- Α. $(x - 1)(2x - 1)(4x^2 + 2x + 1)$
- Β. $(x - 1)(2x + 1)(4x^2 + 2x + 1)$
- Γ. $(x - 1)(2x - 1)(4x^2 - 2x + 1)$
- Δ. $(x - 1)(2x + 1)(4x^2 - 2x + 1)$

33. Η παράσταση $\frac{\sqrt{5} - \sqrt{2}}{\sqrt{2}}$ ισούται με:

- Α. $\sqrt{5}$
- Β. $\frac{\sqrt{10} - 2}{2}$
- Γ. $\sqrt{10}$

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ2Α(ε)

Δ. $\frac{\sqrt{10}-4}{2}$

34. Οι λύσεις της εξίσωσης $\|x|-1|=1$ είναι

- Α. το 2 και το -2
- Β. το 0 και το 2
- Γ. το -2 και το 0
- Δ. το -2 , το 0 και το 2

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

- Α. Αν $\Delta > 0$ έχει ρίζες τις $x_{1,2} = \frac{\beta \pm \sqrt{\Delta}}{2\alpha}$
- Β. Αν $\Delta < 0$ έχει ρίζες τις $x_{1,2} = \frac{-\beta \pm \sqrt{\Delta}}{2\gamma}$
- Γ. Αν $\Delta > 0$ έχει ρίζες τις $x_{1,2} = \frac{-\beta \pm \sqrt{\Delta}}{2\gamma}$
- Δ. Αν $\Delta > 0$ έχει ρίζες τις $x_{1,2} = \frac{\beta \pm \sqrt{\Delta}}{2\gamma}$

36. Αν x_1, x_2 οι πραγματικές ρίζες της εξίσωσης $x^2 + 3x + 1 = 0$ τότε

- Α. $x_1^2 + x_2^2 = 7$
- Β. $x_1^2 + x_2^2 = 9$
- Γ. $x_1^2 + x_2^2 = 5$
- Δ. $x_1^2 + x_2^2 = 2$

37. Η εξίσωση $(x-1)^3 = -8$:

- Α. είναι αδύνατη στο \mathbb{R}
- Β. έχει μοναδική ρίζα της το 3
- Γ. έχει μοναδική ρίζα της το -1
- Δ. έχει ρίζες της το -1 και το 1

38. Εάν $x^2 - 7x + 12 \leq 0$ τότε:

- Α. $3 \leq x \leq 4$
- Β. $x \leq 3$ ή $x \geq 4$
- Γ. $-4 \leq x \leq -3$
- Δ. $x \leq -4$ ή $x \geq -3$

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ2Α(ε)

39. Η ανίσωση $x^2 - 3x \geq 0$ αληθεύει για:

- A. $x \geq 0$ ή $x \geq 3$
- B. $x \geq 0$ και $x \geq 3$
- Γ. $x \leq 0$ ή $x \geq 3$
- Δ. $0 \leq x \leq 3$

40. Το πεδίο ορισμού της συνάρτησης $f(x) = \frac{\sqrt{4-x^2}}{x}$ είναι:

- A. $(-2, 2)$
- B. $[-2, 0) \cup (0, 2]$
- Γ. $[-\infty, -2] \cup [2, +\infty)$
- Δ. $(-2, 0) \cup (0, 2)$