



ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΤΕΣΤ Α΄ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Σεπτέμβριος 2018
Διάρκεια Εξέτασης: 1 ώρα

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

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

A. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

1. Με ποια λέξη ή φράση θα μπορούσε να αντικατασταθεί η λέξη «πως» στο παρακάτω τμήμα λόγου: «αισθανόμαστε πως όλα αλλάζουν τριγύρω μας», χωρίς να αλλάξει το νόημα;
 - A. με ποιον τρόπο
 - B. γιατί
 - C. ότι
 - D. επειδή
2. Ο όρος «γλώσσα» προσλαμβάνει περισσότερες από μία σημασίες, θεωρείται δηλαδή πολύσημη λέξη. Ποια απ' τις ακόλουθες λέξεις ανήκει στην ίδια κατηγορία;
 - A. κήπος
 - B. λουλούδι
 - C. αέρας
 - D. φύλλο
3. Ποιο είναι το συνώνυμο του επιθέτου «αεικίνητη»;
 - A. αειθαλής
 - B. ανίκητη
 - C. δραστήρια
 - D. ακίνητη

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2018**
Γ' ΦΑΣΗ**E_3.Δλ1(ε)**

4. «Αισθανόμαστε πως όλα αλλάζουν τριγύρω μας, όχι μόνο η γλώσσα και οι κοινωνικές συμβάσεις, μα κι ο αέρας, η ουσία της γης κι ο χαρακτήρας των ανθρώπων. Η υπογραμμισμένη δευτερεύουσα ονοματική πρόταση είναι:
- A. βουλητική
 - B. αναφορική
 - C. πλάγια ερωτηματική
 - D. ειδική
5. «Η Ευρώπη είναι σαν ένας κήπος...». Ποιο είναι το σχήμα λόγου στη συγκεκριμένη πρόταση;
- A. μεταφορά
 - B. προσωποποίηση
 - C. παρομοίωση
 - D. υπερβολή
6. Στη λέξη «δημιουργός» το β' συνθετικό είναι η λέξη:
- A. οργή
 - B. έργο
 - C. όρυγμα
 - D. ούριος
7. «Τα τρένα, όπως και οι σταθμοί, είναι συνήθως ο καλύτερος «καμβάς» για γκράφιτι, αφού πολὺς κόσμος διέρχεται καθημερινά απ' αυτά τα μέρη, άρα τα βλέπουν περισσότεροι». Η σύνδεση των προτάσεων στην περίοδο είναι:
- A. παρατακτική
 - B. υποτακτική
 - C. αντιθετική
 - D. ασύνδετο σχήμα
8. Ποια από τις παρακάτω λέξεις είναι αντώνυμο της λέξης δημόσιοι:
- A. κοινοί
 - B. συλλογικοί
 - C. ιδιωτικοί
 - D. κλειστοί

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2018
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ1(ε)

9. Στο απόσπασμα λόγου: Τέλος, για να ζωγραφίσει κάποιος μια μεταλλική επιφάνεια το για να δηλώνει:
- A. αποτέλεσμα
 - B. σκοπό
 - C. τρόπο
 - D. αιτία.
10. Η γλώσσα χρησιμοποιείται κυριολεκτικά στη φράση:
- A. Η εκπαίδευση παίζει το ρόλο της στη μεταβίβαση του ρατσισμού.
 - B. Έτσι εγκαθίσταται ο ρατσισμός στην αρχή σαν παιχνίδι, κατόπιν σαν παράδοση.
 - C. Στους παραβάτες επιβάλλονται αυστηρές κυρώσεις.
 - D. Τα πολύ νέα παιδιά είναι ικανά ν' αρπάξουν τα ρατσιστικά προβλήματα.

B. ΑΛΓΕΒΡΑ

11. Άν $2^v \cdot 2^2 = \frac{1}{8}$ τότε η τιμή του v είναι

- A. -5
- B. 3
- C. -3
- D. 0

12. Η ανίσωση $0x \leq -3$:

- A. έχει λύσεις τις $x \leq 0$.
- B. έχει λύσεις τις $x \geq 0$.
- C. δεν έχει πραγματικές λύσεις.
- D. έχει άπειρες πραγματικές λύσεις.

13. Η τιμή της παράστασης $A = \sqrt{50} - \sqrt{2} - \sqrt{32}$ είναι

- A. $\sqrt{2}$
- B. -2
- C. 1
- D. 0

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2018
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ1(ε)

14. Η παράσταση $x^4 - 1 + x^3 - x$ ισούται με:
- A. $x(x^2 + 1)$.
 - B. $x(x^2 - 1)(x^2 + 1)$.
 - C. $x(x - 1)(x + 1)^2$.
 - D. $(x - 1)(x + 1)(x^2 + x + 1)$.
15. Οι λύσεις της εξίσωσης $x^2 - 7x + 12 = 0$ είναι:
- A. το -3 και το -4.
 - B. το 3 και το -4.
 - C. το 3 και το 4.
 - D. το -7 και το 12.
16. Για οποιαδήποτε τιμή του αριθμού k η εξίσωση $x^2 - kx - 1 = 0$,
- A. έχει δύο λύσεις άνισες.
 - B. έχει μία διπλή λύση.
 - C. είναι αδύνατη.
 - D. είναι αόριστη.
17. Η εξίσωση $\frac{x^2 + 1}{x(x - 1)} + \frac{x^7 + 1}{x - 1} = \frac{x - 2}{x - 2}$ αποκλείεται να έχει ρίζα τον αριθμό:
- A. -1
 - B. -2
 - C. 0
 - D. 3
18. Το σύστημα $\begin{cases} -x + y = -1 \\ x + y = 3 \end{cases}$
- A. Έχει λύση το ζευγάρι $(x, y) = (-2, -1)$.
 - B. Έχει άπειρες λύσεις.
 - C. Έχει λύση το ζευγάρι $(x, y) = (2, 1)$.
 - D. Έχει λύση το ζευγάρι $(x, y) = (-2, 1)$.

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2018
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ1(ε)

19. Η παράσταση $\frac{(x-1)(x-2)(x-3)}{(x-3)(x-4)}$ ορίζεται

- A. Για κάθε $x \in \mathbb{R}$.
- B. Για κάθε $x \neq 4$.
- C. Για κάθε $x \neq 3$ και $x \neq 4$.
- D. Για κάθε $x \neq 1$ και $x \neq 2$ και $x \neq 3$.

20. Δύο τρίγωνα είναι πάντοτε ίσα αν:

- A. Έχουν όλες τις γωνίες τους ίσες μια προς μια.
- B. Έχουν δύο πλευρές ίσες και μια γωνία ίση.
- C. Έχουν όλες τις πλευρές τους ίσες.
- D. Έχουν όλες τις πλευρές τους ίσες μια προς μια.

Γ. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

21. Το β' ενικό πρόσωπο της προστακτικής αορίστου β' ενεργητικής φωνής του ρήματος **όραω/-ῶ** είναι:

- A. εἰδέ
- B. εῖδε
- C. ιδέ
- D. ιδέ

22. Η δοτική πληθυντικού του ουσιαστικού **ή χείρ** είναι:

- A. ταῖς χείρεσι
- B. ταῖς χειροῖς
- C. ταῖς χειρσί
- D. ταῖς χερσί

23. Το επίθετο **ή νέα** έχει συγκριτικό:

- A. νεότερη
- B. νεώτερη
- C. νεοτέρα
- D. νεωτέρα

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2018
Γ' ΦΑΣΗ

E_3.Δλ1(ε)

24. Το β' ενικό της Οριστικής Παθητικού Αορίστου του ρήματος **σώζομαι** είναι:
- A. έσωθης
 - B. έσωθεις
 - C. έσωσθης
 - D. έσωσθεις
25. Στη φράση «Άνδρων ἐπιφανῶν **πᾶσα** γῆ τάφος» η λέξη «**πᾶσα**» λειτουργεί ως:
- A. επιθετικός προσδιορισμός
 - B. κατηγορηματικός προσδιορισμός
 - C. παράθεση
 - D. επεξήγηση
26. Στη φράση «Οὗτος ἔπαθε **δίκαια**.», ο τύπος «**δίκαια**» λειτουργεί ως:
- A. επιρρηματικός προσδιορισμός του τρόπου στο ρήμα «ἔπαθε»
 - B. αντικείμενο έμμεσο στο ρήμα «ἔπαθε»
 - C. αντικείμενο σύστοιχο στο ρήμα «ἔπαθε»
 - D. αντικείμενο άμεσο στο ρήμα «ἔπαθε»
27. Στην πρόταση «Ἡ νίκη **τῶν Αθηναίων** λαμπρά ἐστι.» η γενική «**τῶν Αθηναίων**» λειτουργεί ως:
- A. κτητική στο ουσιαστικό ἡ νίκη
 - B. υποκειμενική στο ουσιαστικό ἡ νίκη
 - C. αντικειμενική στο ουσιαστικό ἡ νίκη
 - D. διαιρετική στο επίθετο λαμπρά
28. Στην περίοδο «Μένοντες δ' ἐδίδασκον ὡς οὗτοι μέν εἴησαν οἱ βιαζόμενοι ταῦτα» ο σύνδεσμος «**ὡς**» εισάγει δευτερεύουσα πρόταση:
- A. ειδική
 - B. αιτιολογική
 - C. συμπερασματική
 - D. χρονική
29. Στην πρόταση «Ράδιόν ἐστιν **ὑμῖν** διαβαίνειν τὸν ποταμόν». Ο τύπος «**ὑμῖν**» λειτουργεί ως:
- A. δοτική αντικειμενική
 - B. δοτική προσωπική
 - C. αντικείμενο
 - D. δοτική της αναφοράς

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2018**
Γ' ΦΑΣΗ**E_3.Δλ1(ε)**

- 30.** Στην περίοδο «Δῆλον ἐστί γάρ ὅτι νομίζεις ἀργύριον καὶ χρυσίον οὐδέν
βελτίους ποιεῖν τούς ἀνθρώπους.» η υπογραμμισμένη δευτερεύουσα πρόταση
είναι:

- A. ειδική ως επεξήγηση στο δῆλον ἐστί
- B. ειδική ως υποκείμενο στο δῆλον ἐστί
- Γ. αιτιολογική ως επιρρηματικός προσδιορισμός της αιτίας
- Δ. αιτιολογική ως επεξήγηση στο δῆλον ἐστί