

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΤΕΣΤ
Α' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥΣεπτέμβριος 2019
Διάρκεια Εξέτασης: 1 ώρα

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

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

Α. 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;
Α. με ποιον τρόπο
Β. γιατί
Γ. ότι
Δ. επειδή
2. Ο όρος «γλώσσα» προσλαμβάνει περισσότερες από μία σημασίες, θεωρείται δηλαδή πολύσημη λέξη. Ποια απ' τις ακόλουθες λέξεις ανήκει στην ίδια κατηγορία;
Α. κήπος
Β. λουλούδι
Γ. αέρας
Δ. φύλλο
3. Ποιο είναι το συνώνυμο του επιθέτου «αεικίνητη»;
Α. αειθαλής
Β. ανίκητη
Γ. δραστήρια
Δ. ακίνητη

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
 - Γ. πλάγια ερωτηματική
 - Δ. ειδική
5. «Η Ευρώπη είναι σαν ένας κήπος...». Ποιο είναι το σχήμα λόγου στη συγκεκριμένη πρόταση;
- A. μεταφορά
 - B. προσωποποίηση
 - Γ. παρομοίωση
 - Δ. υπερβολή
6. Στη λέξη «δημιουργός» το β' συνθετικό είναι η λέξη:
- A. οργή
 - B. έργο
 - Γ. όρυγμα
 - Δ. ούριος
7. «Τα τρένα, όπως και οι σταθμοί, είναι συνήθως ο καλύτερος «καμβάς» για γκράφιτι, αφού πολύς κόσμος διέρχεται καθημερινά απ' αυτά τα μέρη, άρα τα βλέπουν περισσότεροι». Η σύνδεση των προτάσεων στην περίοδο είναι:
- A. παρατακτική
 - B. υποτακτική
 - Γ. αντιθετική
 - Δ. ασύνδετο σχήμα
8. Ποια από τις παρακάτω λέξεις είναι αντώνυμο της λέξης *δημόσιοι*:
- A. κοινοί
 - B. συλλογικοί
 - Γ. ιδιωτικοί
 - Δ. κλειστοί

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2019**
Γ' ΦΑΣΗ**E_3.Δλ1(ε)**

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

B. ΑΛΓΕΒΡΑ

11. Αν $2^v \cdot 2^2 = \frac{1}{8}$ τότε η τιμή του v είναι
- Α. -5
Β. 3
Γ. -3
Δ. 0
12. Η ανίσωση $0x \leq -3$:
- Α. έχει λύσεις τις $x \leq 0$.
Β. έχει λύσεις τις $x \geq 0$.
Γ. δεν έχει πραγματικές λύσεις.
Δ. έχει άπειρες πραγματικές λύσεις.
13. Η τιμή της παράστασης $A = \sqrt{50} - \sqrt{2} - \sqrt{32}$ είναι
- Α. $\sqrt{2}$
Β. -2
Γ. 1
Δ. 0

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2019
Γ' ΦΑΣΗ**E_3.Δλ1(ε)**

14. Η παράσταση $x^4 - 1 + x^3 - x$ ισούται με:
- Α. $x(x^2 + 1)$.
- Β. $x(x^2 - 1)(x^2 + 1)$.
- Γ. $x(x - 1)(x + 1)^2$.
- Δ. $(x - 1)(x + 1)(x^2 + x + 1)$.
15. Οι λύσεις της εξίσωσης $x^2 - 7x + 12 = 0$ είναι:
- Α. το -3 και το -4 .
- Β. το 3 και το -4 .
- Γ. το 3 και το 4 .
- Δ. το -7 και το 12 .
16. Για οποιαδήποτε τιμή του αριθμού k η εξίσωση $x^2 - kx - 1 = 0$,
- Α. έχει δύο λύσεις άνισες.
- Β. έχει μία διπλή λύση.
- Γ. είναι αδύνατη.
- Δ. 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:
- Α. -1
- Β. -2
- Γ. 0
- Δ. 3
18. Το σύστημα $\begin{cases} -x + y = -1 \\ x + y = 3 \end{cases}$
- Α. Έχει λύση το ζευγάρι $(x, y) = (-2, -1)$.
- Β. Έχει άπειρες λύσεις.
- Γ. Έχει λύση το ζευγάρι $(x, y) = (2, 1)$.
- Δ. Έχει λύση το ζευγάρι $(x, y) = (-2, 1)$.

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2019
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 $x \neq 4$.
 - Γ. Για κάθε $x \neq 3$ και $x \neq 4$.
 - Δ. 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.
 - Γ. Έχουν όλες τις πλευρές τους ίσες.
 - Δ. 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 **ὀράω/-ῶ** είναι:
- A. εἶδέ
 - B. εἶδε
 - Γ. ἰδέ
 - Δ. ἰδέ
22. Η δοτική πληθυντικού του ουσιαστικού **ἡ χεῖρ** είναι:
- A. ταῖς χείρεσι
 - B. ταῖς χειροῖς
 - Γ. ταῖς χειρσί
 - Δ. ταῖς χερσί
23. Το επίθετο **ἡ νέα** έχει συγκριτικό:
- A. νεότερη
 - B. νεώτερη
 - Γ. νεοτέρα
 - Δ. νεωτέρα

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2019**
Γ' ΦΑΣΗ**E_3.Δλ1(ε)**

24. Το β' ενικό της Οριστικής Παθητικού Αορίστου του ρήματος **σώζομαι** είναι:
- A. ἐσώθης
 - B. ἐσώθεις
 - Γ. ἐσώσθης
 - Δ. ἐσώσθεις
25. Στη φράση «Ἄνδρῶν ἐπιφανῶν **πᾶσα** γῆ τάφος» η λέξη «**πᾶσα**» λειτουργεί ως:
- A. επιθετικός προσδιορισμός
 - B. κατηγορηματικός προσδιορισμός
 - Γ. παράθεση
 - Δ. επεξήγηση
26. Στη φράση «Οὗτος ἔπαθε **δίκαια**.», ο τύπος «**δίκαια**» λειτουργεί ως:
- A. επιρρηματικός προσδιορισμός του τρόπου στο ρήμα «ἔπαθε»
 - B. αντικείμενο ἔμμεσο στο ρήμα «ἔπαθε»
 - Γ. αντικείμενο σύστοιχο στο ρήμα «ἔπαθε»
 - Δ. αντικείμενο ἄμεσο στο ρήμα «ἔπαθε»
27. Στην πρόταση «Ἡ νίκη **τῶν Ἀθηναίων** λαμπρά ἐστί.» η γενική «**τῶν Ἀθηναίων**» λειτουργεί ως:
- A. κτητική στο ουσιαστικό ἡ νίκη
 - B. υποκειμενική στο ουσιαστικό ἡ νίκη
 - Γ. αντικειμενική στο ουσιαστικό ἡ νίκη
 - Δ. διαιρετική στο επίθετο λαμπρά
28. Στην περίοδο «Μένοντες δ' ἐδίδασκον **ὥς** οὔτοι μέν εἶσαν οἱ βιαζόμενοι ταῦτα» ο σύνδεσμος «**ὥς**» εισάγει δευτερεύουσα πρόταση:
- A. ειδική
 - B. αιτιολογική
 - Γ. συμπερασματική
 - Δ. χρονική
29. Στην πρόταση «Ῥάδιόν ἐστιν **ὑμῖν** διαβαίνειν τὸν ποταμόν». Ο τύπος «**ὑμῖν**» λειτουργεί ως:
- A. δοτική αντικειμενική
 - B. δοτική προσωπική
 - Γ. αντικείμενο
 - Δ. δοτική της αναφοράς

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2019**
Γ' ΦΑΣΗ**E_3.Δλ1(ε)**

30. Στην περίοδο «Δῆλον ἐστὶ γάρ ὅτι νομίζεις ἀργύριον καὶ χρυσίον οὐδὲν βελτίους ποιεῖν τοὺς ἀνθρώπους.» η υπογραμμισμένη δευτερεύουσα πρόταση είναι:
- Α. ειδική ως επεξήγηση στο δῆλον ἐστὶ
 - Β. ειδική ως υποκείμενο στο δῆλον ἐστὶ
 - Γ. αιτιολογική ως επιρρηματικός προσδιορισμός της αιτίας
 - Δ. αιτιολογική ως επεξήγηση στο δῆλον ἐστὶ