

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΜΑΪΟΣ 2021

ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Circle the letter of the correct answer among the four choices given. There is only one correct answer.

PART I – GRAMMAR

1. When you phoned, I _____ my dinner.

A. had	C. was having
B. am having	D. would have

2. Athens is a city which _____ significantly over the last thirty years.

A. is changing	C. changes
B. has changed	D. have changed

3. Peter is _____ than me, but George is _____ boy in the class.

A. stronger ... the stronger	C. too strong ... the stronger
B. stronger ... strongest	D. stronger ... the strongest

4. This time next year, I _____ in Spain for twenty years.

A. will have been living	C. will be living
B. am living	D. will live

5. I thought we had run out of sugar, but I found _____ in the cupboard.

A. a few	C. some
B. any	D. many

6. My father is not _____ to go back to work. It is _____ after his surgery.

A. well enough ... too soon	C. too well ... soon enough
B. better ... sooner	D. good enough ... so soon

7. I _____ in Canada, but I moved to Greece many years ago.

A. would live	C. used to live
B. used to living	D. was used to live

8. My mother reminded me _____ my medicine before I _____ to bed.

A. taking ... go	C. to take ... go
B. to take ... went	D. taking ... going

9. He is not really _____ he thinks he is.

A. as smart as	C. smart as
B. smarter as	D. the smartest

10. They won first prize in the Mathematics competition, _____?

A. didn't they	C. haven't they
B. did they	D. have they

11. My grandmother _____ us stories at bedtime every night.

A. did use to tell	C. would have told
B. used to telling	D. would tell

12. Jane owns two pets, a dog and a cat. I don't like _____ cat very much, but _____ dog is adorable.

A. a ... the	C. the ... a
B. the ... the	D. a... an

13. If Jason _____ to my house, we _____ and play basketball.

A. will come ... will go	C. will come ... go
B. come ... will go	D. comes ... will go

14. The results _____ as soon as the committee finishes the grading.

A. will announce	C. will be announced
B. are announced	D. have announced

15. You _____ swim here. It is forbidden.

A. mustn't	C. don't have to
B. needn't	D. should

16. If the temperature _____ below zero, it _____.

A. is fallen ... will snow	C. will fall ... is snowing
B. falls... snows	D. has fallen ... would snow

17. Sam saw colourful butterflies _____ in the park.

A. as soon as he plays	C. after he was playing
B. before he plays	D. while he was playing

18. I tried to complete the task _____ it seemed impossible.

A. although	C. in order that
B. once	D. so that

19. The car _____ start _____ it has petrol in the tank.

A. won't ... if	C. will ... unless
B. won't ... unless	D. will ... otherwise

20. What _____ you do if you _____ English perfectly?

A. would...spoke	C. would...would speak
B. will...have spoken	D. will...spoke

PART II – VOCABULARY

21. We really enjoyed our travels in India last year. Our travel agent had organized a wonderful trip, with excellent food and _____.

A. arrangement	C. check-in
B. booking	D. accommodation

22. The _____ is awarded to students who achieved excellent grades all year.

A. challenge	C. ceremony
B. certificate	D. champion

23. It is important to have _____ in life. By not being afraid, you can achieve amazing things.

A. concentration	C. confidence
B. communication	D. competition

24. The children tried to cook an omelet, but they simply ended up making a(n) _____ mess instead!

A. horrible	C. convenient
B. amazing	D. essential

25. We visited the museum to see the _____ of ancient Egyptian mummies.

A. election	C. exchange
B. examination	D. exhibition

26. The unfortunate travelers had some of their _____ stolen from the hotel.

A. luggage	C. licence
B. language	D. leisure

27. He was the only student who managed to answer all the test questions _____.

A. actively	C. actually
B. accurately	D. absolutely

28. They are such _____ children! They do not like to share their toys with others. This is why they do not have many friends.

A. selfish	C. generous
B. lonely	D. messy

29. The woman who lives next door is a _____. She performs operations on patients with heart problems.

A. lawyer	C. surgeon
B. professor	D. engineer

30. The new sports center in the city has all the latest _____ for athletes to use.

A. headlines	C. facts
B. facilities	D. fitness

31. They will not set up home in Greece; their stay here is only _____.

A. permanent	C. partial
B. eternal	D. temporary

32. I don't know _____ to go out with my friends tomorrow night, or not.

A. how	C. whenever
B. whether	D. if

33. The _____ to buy tickets for the concert was at least one kilometer long!

A. queue	C. stand
B. series	D. tail

34. Despite the hardships, the climber _____ with his plan and succeeded in reaching the top of the mountain.

A. carried out	C. carried on
B. carried away	D. carried over

35. The children spent the quiet summer afternoon collecting seashells along the _____.

A. shore	C. season
B. wave	D. rocks

36. My parents were very pleased with the _____ I had made in school.

A. attention	C. report
B. progress	D. tests

37. We could not get into our apartment building because police officers had blocked the _____.

A. gateway	C. entrance
B. emergency	D. elevator

38. The plane's _____ was _____ for two hours because of bad weather.

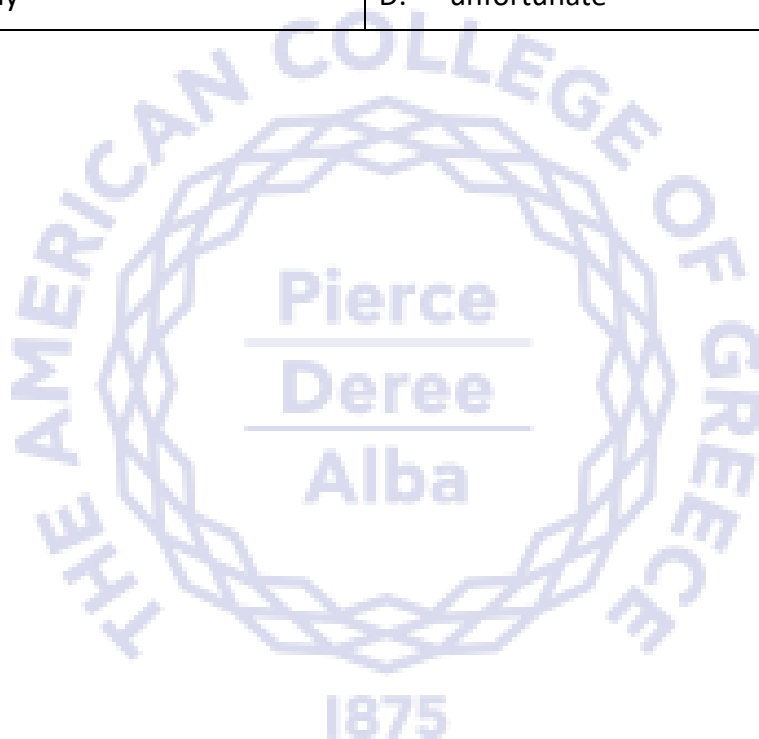
A. departure...delayed	C. development...postponed
B. destination...divided	D. rise...held

39. All students who apply to the university will be interviewed _____.

A. individually	C. lately
B. accurately	D. definitely

40. The well-known millionaire lost his life in an _____ car accident.

A. unhealthy	C. unimportant
B. unwealthy	D. unfortunate



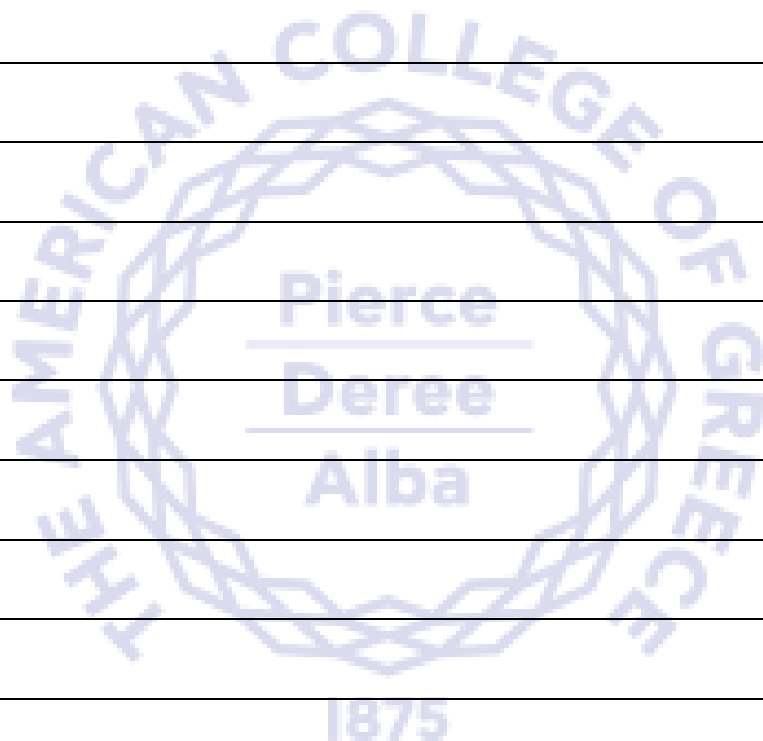
PART III – WRITING

Your local council has decided to build facilities for young people and the student council of your school has decided to make some suggestions. Write an **email** to the student council telling them which two facilities you think would be useful and fun for people your age and explain your choice.

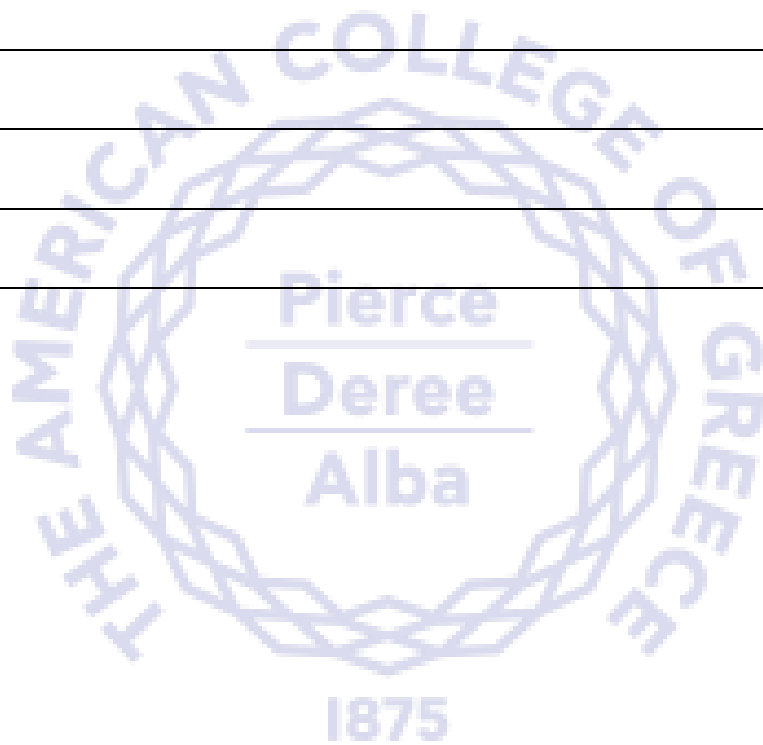
Start your email with: *Dear Student Council* and sign off as *Tony* or *Tonia*.

Your email should be between 150-180 words. Make sure it has a beginning, a middle, and an end.

Pierce



Pierce



ΜΕΡΟΣ Ι. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Παρακαλούμε, κυκλώστε τη μοναδική σωστή απάντηση στις ερωτήσεις 1-10.

- 1) Οι επισκέπτες απολαμβάνουν τα εκθέματα του μουσείου ή έναν περίπατο στον αρχαιολογικό χώρο, επομένως θα περιμένουμε αρκετά.
- α. παρατακτική σύνδεση – υποτακτική σύνδεση
 - β. παρατακτική σύνδεση – παρατακτική σύνδεση
 - γ. υποτακτική σύνδεση – υποτακτική σύνδεση
 - δ. υποτακτική σύνδεση – παρατακτική σύνδεση
- 2) Σε ποια από τις παρακάτω προτάσεις το ρήμα βρίσκεται σε παθητική διάθεση;
- α. Μετακινείται συνεχώς από πόλη σε πόλη.
 - β. Το καλοκαίρι πολλοί άνθρωποι καίγονται από τον ήλιο.
 - γ. Ο δικηγόρος μου θα διαπραγματευτεί τη συμφωνία.
 - δ. Οι τουρίστες επισκέπτονται τον αρχαιολογικό χώρο.
- 3) Ο διευθυντής του σχολείου φαινόταν ευγενικός σε όλους.
- α. γενική κτητική
 - β. γενική υποκειμενική
 - γ. γενική αντικειμενική
 - δ. γενική της ιδιότητας
- 4) Ο δικαστής ήρεμος ανακοίνωσε την απόφαση.
- α. επιθετικός προσδιορισμός
 - β. επεξήγηση
 - γ. παράθεση
 - δ. κατηγορηματικός προσδιορισμός
- 5) Οι προσπάθειες των αθλητών ήταν εντυπωσιακές.
- α. γενική κτητική
 - β. γενική υποκειμενική
 - γ. γενική αντικειμενική
 - δ. γενική της ιδιότητας
- 6) Ο Θουκυδίδης ο Αθηναίος έγραψε την ιστορία του πελοποννησιακού πολέμου.
- α. επιθετικός προσδιορισμός
 - β. επεξήγηση
 - γ. παράθεση
 - δ. κατηγορηματικός προσδιορισμός
- 7) Σε αυτή την υπόθεση δεν υπάρχει περίπτωση εφαρμογής του νόμου.
- α. αρχαιοκαπηλείας - επιεικούς
 - β. αρχαιοκαπηλίας - επιεικούς
 - γ. αρχαιοκαπηλείας - επιεικής
 - δ. αρχαιοκαπηλίας - επιεικής

8) Ο δρόμος είναι μακρύς και πλατύς.

- α. απλή
- β. σύνθετη
- γ. επαυξημένη
- δ. ελλειπτική

9) Μόνο μία από τις παρακάτω προτάσεις έχει γραφεί σωστά:

- α. Άρχισε το φαγητό του με πολύ όρεξη.
- β. Πολλοί του φιλούσαν το χέρι.
- γ. Του έδωσε ευχές με πολύ αγάπη.
- δ. Στη μέση του δρόμου στέκονταν πολύ άνθρωποι.

10) Όσο δεν αυτές τις πρακτικές, τόσο θα η κατάσταση.

- α. κατακρίνετε – διαιωνίζετε
- β. κατακρίνεται – διαιωνίζεται
- γ. κατακρίνετε – διαιωνίζεται
- δ. κατακρίνεται – διαιωνίζετε

Μέρος Ι: μονάδες 30



ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Η επαφή με τη φύση είναι απαραίτητη για τον άνθρωπο. Πάνω απ' όλους, αυτό το νιώθουν ιδιαίτερα έντονα όσοι ζουν μόνιμα στην πόλη. Δεν είναι τυχαίο ότι, σε κάθε αργία, προσπαθούν να φύγουν από την ασφαλτο και το τσιμέντο και να βρεθούν, έστω και για λίγο, κοντά στη θάλασσα ή στις πλαγιές κάποιου βουνού, να περπατήσουν, να κολυμπήσουν, να αναπνεύσουν τον καθαρό αέρα.

Οι περιορισμοί που αναγκαστικά επιβλήθηκαν εξαιτίας της πανδημίας, απομάκρυναν ακόμα περισσότερο τους κατοίκους της πόλης από τη φύση. Για πολλούς μήνες, η μία μέρα μετά την άλλη κυλούσαν ανάμεσα στους τέσσερις τοίχους ενός διαμερίσματος, μπροστά την οθόνη του υπολογιστή, του κινητού τηλεφώνου ή της τηλεόρασης, ενώ το περπάτημα στους δρόμους της γειτονιάς αποδείχθηκε η μοναδική διέξοδος από το κλειστό περιβάλλον του σπιτιού.

Ειδικά σε μία χώρα όπως η δική μας, όπου το ήπιο κλίμα επιτρέπει στους ανθρώπους να ζουν μεγάλο μέρος της καθημερινότητάς τους εκτός σπιτιού, αυτός ο εγκλεισμός ήταν κάτι πραγματικά ασυνήθιστο. Τώρα που πλησιάζει το καλοκαίρι και σταδιακά οι δραστηριότητες όλων των ειδών αρχίζουν να επιτρέπονται ξανά, είναι βέβαιο ότι όλοι θα ξεχυθούν στη φύση: οι παραλίες θα γεμίσουν από κόσμο, στα χωριά και στα εξοχικά θα ακουστούν και πάλι οι φωνές των παιδιών που θα παίζουν έξω, στα μονοπάτια του δάσους και του βουνού θα εμφανιστούν πάλι οι πεζοπόροι...

Οι άνθρωποι έχουν ανάγκη να νιώσουν την επαφή με το νερό, να μυρίσουν το χώμα, να κόψουν λουλούδια, να αφεθούν στη ζεστασιά του ήλιου. Όλες αυτές οι τόσο απλές ενέργειες χαρίζουν ηρεμία, γαλήνη, υγεία και χρόνια ζωής. Μάλιστα, η φετινή εμπειρία έδειξε ότι, όταν έχουμε την ευκαιρία να πλησιάσουμε τη φύση, δεν πρέπει ποτέ να την παραμελούμε· γιατί δεν γνωρίζουμε πότε θα παρουσιαστεί ξανά.

Ερωτήσεις με βάση το κείμενο

Παρακαλούμε, κυκλώστε τη μοναδική σωστή απάντηση στις ερωτήσεις 1-10.

- 1) Σύμφωνα με το κείμενο, οι κάτοικοι της πόλης:
 - α. ζουν διαρκώς κλεισμένοι σε ένα διαμέρισμα
 - β. περνούν πολύ χρόνο μπροστά σε μία οθόνη
 - γ. νιώθουν έντονα την έλλειψη της φύσης
 - δ. έχουν ξεχάσει πώς είναι η ζωή στη φύση

- 2) Σύμφωνα με το κείμενο, οι περιορισμοί που επιβλήθηκαν εξαιτίας της πανδημίας:
 - α. ανάγκασαν τους κατοίκους της πόλης να περπατούν στις γειτονιές
 - β. ανάγκασαν τους κατοίκους της πόλης να είναι μπροστά σε μία οθόνη
 - γ. απομάκρυναν περισσότερο τους κατοίκους της πόλης από τη φύση
 - δ. οδήγησαν τους ανθρώπους να μη βγαίνουν από τα σπίτια τους

- 3) Σύμφωνα με το κείμενο, καθώς το καλοκαίρι πλησιάζει:
- α. οι άνθρωποι θα έχουν δυσκολίες στην επαφή με τη φύση
 - β. οι άνθρωποι θα επιδιώξουν την επαφή με τη φύση
 - γ. τα παιδιά θα γνωρίσουν για πρώτη φορά τη φύση
 - δ. για πρώτη φορά θα επιτραπούν δραστηριότητες στη φύση

- 4) Σύμφωνα με το κείμενο, η επαφή με τη φύση:
- α. θεραπεύει ασθένειες
 - β. βελτιώνει την υγεία των ανθρώπων
 - γ. κάνει τους ανθρώπους πιο κοινωνικούς
 - δ. βοηθά να ξεχαστούν οι περιορισμοί

5) ...ενώ το περπάτημα στους δρόμους της γειτονιάς αποδείχθηκε η μοναδική διέξοδος από το κλειστό περιβάλλον του σπιτιού: τι είναι συντακτικά η υπογραμμισμένη λέξη;

- α. υποκείμενο
- β. αντικείμενο
- γ. κατηγορούμενο
- δ. προσδιορισμός

6) Οι περιορισμοί που αναγκαστικά επιβλήθηκαν εξαιτίας της πανδημίας: σε ποιο χρόνο και σε ποια διάθεση είναι το υπογραμμισμένο ρήμα;

- α. παρατατικός – ενεργητική
- β. παρατατικός – παθητική
- γ. αόριστος – ενεργητική
- δ. αόριστος – παθητική

7) ...στα χωριά και στα εξοχικά θα ακουστούν και πάλι οι φωνές των παιδιών: τι είναι συντακτικά η υπογραμμισμένη λέξη;

- α. γενική κτητική
- β. γενική υποκειμενική
- γ. γενική αντικειμενική
- δ. γενική της ιδιότητας

8) ...όταν έχουμε την ευκαιρία να πλησιάσουμε τη φύση, δεν πρέπει ποτέ να την παραμελούμε: τι είναι συντακτικά η υπογραμμισμένη λέξη;

- α. υποκείμενο
- β. αντικείμενο
- γ. κατηγορούμενο
- δ. προσδιορισμός

9) Ειδικά σε μία χώρα όπως η δική μας, όπου το ήπιο κλίμα επιτρέπει στους ανθρώπους να ζουν μεγάλο μέρος της καθημερινότητάς τους εκτός σπιτιού: ποιο από τα παρακάτω είναι συνώνυμο της υπογραμμισμένης λέξης;

- α. ήρεμο
- β. ζεστό
- γ. μαλακό
- δ. χαλαρό

10) Όλες αυτές οι τόσο απλές ενέργειες χαρίζουν ηρεμία, γαλήνη, υγεία και χρόνια ζωής: ποιο από τα παρακάτω είναι συνώνυμο της υπογραμμισμένης λέξης;

- α. εμπειρίες
- β. αποφάσεις
- γ. δραστηριότητες
- δ. κρίσεις

Μέρος II: μονάδες 30

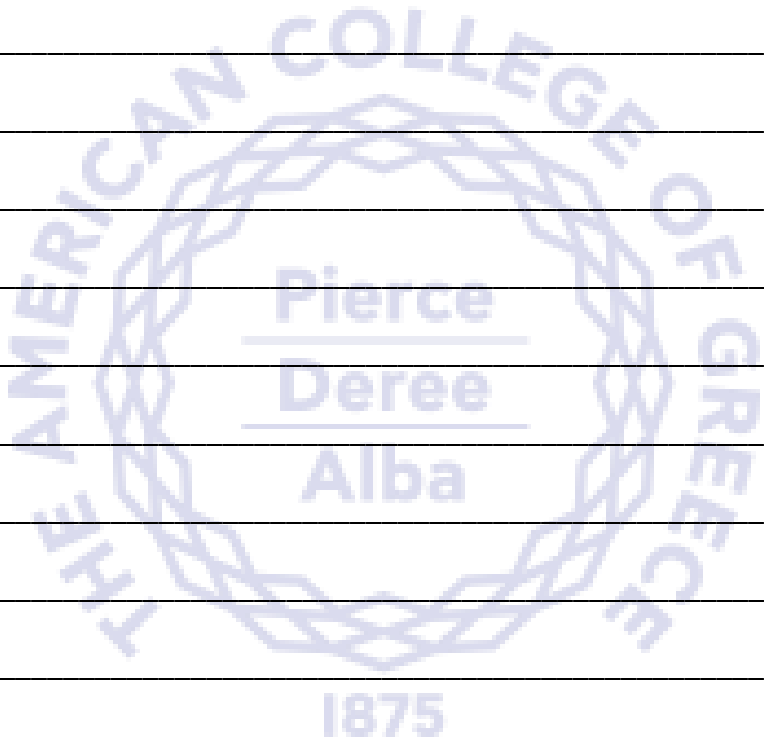


ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΟΓΟΥ

Περπατώντας σε ένα χειμωνιάτικο τοπίο. (100-150 λέξεις)

Μέρος ΙΙΙ: μονάδες 40

Pierce



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΘΕΜΑ 1^ο

Στις παρακάτω ερωτήσεις, κυκλώστε τη μοναδική σωστή απάντηση.

A) Το $-x$ δηλώνει πάντα:

- α. Αρνητικό αριθμό β. Θετικό αριθμό γ. Τον αντίθετο του x δ. Τον αντίστροφο του x

B) Σε ένα αμβλυγώνιο τρίγωνο η αμβλεία γωνία είναι 120° . Αν η μία οξεία γωνία είναι διπλάσια της άλλης οξείας γωνίας, πόσες μοίρες είναι η μικρότερη γωνία του τριγώνου;

- α. 5° β. 10° γ. 20° δ. 30°

Γ) Αν α, β φυσικοί αριθμοί, τότε για τον αριθμό $6\alpha + 12\beta + 15$ γνωρίζουμε ότι είναι πολλαπλάσιο

- α. του 2 β. του 3 γ. του 11 δ. του 6

Δ) Δύο εφεξής γωνίες που οι μη κοινές πλευρές τους είναι αντικείμενες ημιευθείες είναι:

- α. παραπληρωματικές β. συμπληρωματικές γ. κατακορυφήν δ. έχουν άθροισμα 100°

Ε) Αν το γινόμενο δύο ρητών αριθμών είναι θετικός αριθμός και το άθροισμα τους είναι αρνητικός αριθμός, τότε οι δύο αριθμοί είναι:

- α. θετικοί β. αρνητικοί γ. ετερόσημοι δ. ίσοι

ΜΟΝΑΔΕΣ 25

ΘΕΜΑ 2^ο

Στις παρακάτω ερωτήσεις, κυκλώστε τη μοναδική σωστή απάντηση.

A) Η τιμή της αριθμητικής παράστασης

$$A = \left(-\frac{1}{3}\right)\left(-\frac{5}{2}\right) + \left(+\frac{1}{7}\right) : \frac{6}{7} - (-4) : \left(-\frac{1}{4} - \frac{3}{4}\right) + 4$$
 είναι:

α. $\frac{5}{6}$

β. $\frac{7}{6}$

γ. $\frac{4}{6}$

δ. 1

ΜΟΝΑΔΕΣ 8

B) Η αριθμητική τιμή της παράστασης $B = -[-x + 2 - (-3 + x)] - (-x + 1)$ για $x = 2$, είναι:

α. 1

β. 3

γ. 2

δ. 0

ΜΟΝΑΔΕΣ 9

Γ) Η λύση της εξίσωσης $2x = \frac{7}{6}$ είναι:

α. $\frac{14}{6}$

β. $\frac{7}{12}$

γ. $\frac{1}{6}$

δ. $\frac{5}{6}$

ΜΟΝΑΔΕΣ 8

ΘΕΜΑ 3^ο

Σε μια ευρωπαϊκή χώρα, μέχρι σήμερα, έχουν πραγματοποιηθεί 3.000.000 εμβολιασμοί και έχουν χρησιμοποιηθεί τρεις τύποι εμβολίων: ο τύπος Α, ο τύπος Β και ο τύπος Γ.

Α) Την Παρασκευή 14/5/2021 πραγματοποιήθηκαν 60.000 εμβολιασμοί. Τι ποσοστό των συνολικών εμβολιασμών πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 14/5/2021;

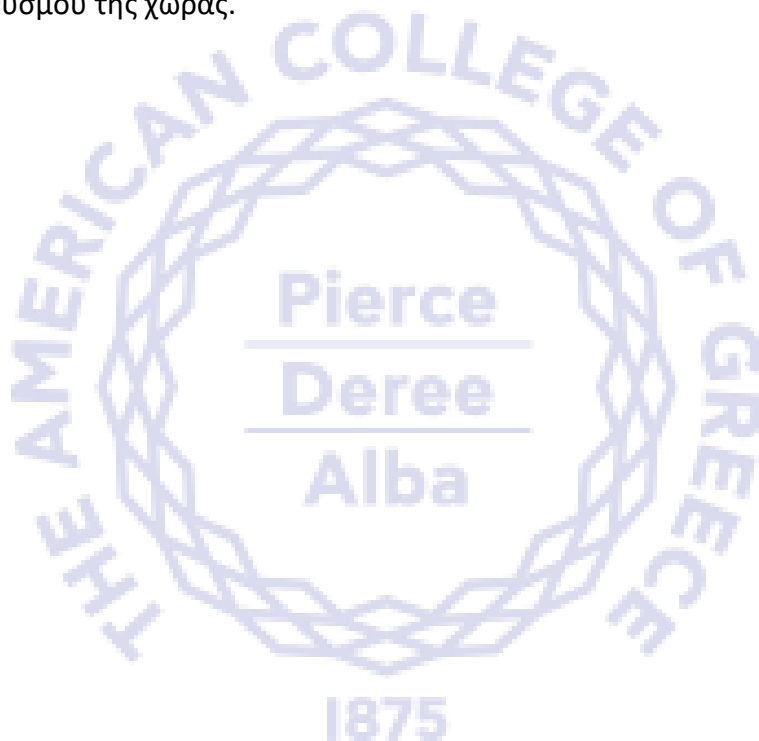
ΜΟΝΑΔΕΣ 8

Β) Με το εμβόλιο τύπου Α πραγματοποιήθηκε το 10% των συνολικών εμβολιασμών και με το εμβόλιο Β πραγματοποιήθηκαν διπλάσιοι εμβολιασμοί απ' ότι με το εμβόλιο Γ. Πόσοι εμβολιασμοί έγιναν με το εμβόλιο Γ;

ΜΟΝΑΔΕΣ 9

Γ) Να υπολογίσετε τον πληθυσμό της χώρας, αν μέχρι σήμερα έχει εμβολιαστεί το 24% του πληθυσμού της χώρας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 8



ΘΕΜΑ 4^ο

Στο παρακάτω σχήμα έχουμε: $\varepsilon_1 // \varepsilon_2$, $\widehat{B\hat{A}\Delta} = 90^\circ$ και $\Gamma B = \Gamma K$.

A) Να υπολογίσετε τις γωνίες $\hat{\alpha}$ και $\hat{\beta}$, αιτιολογώντας την απάντησή σας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 8

B) Να υπολογίσετε τις γωνίες $\hat{\gamma}$, $\hat{\delta}$ και $\hat{\omega}$, αιτιολογώντας την απάντησή σας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

Γ) Να εξηγήσετε γιατί η Bz είναι διχοτόμος της $\Gamma\hat{B}\Delta$.

ΜΟΝΑΔΕΣ 7

