

## ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

### ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

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

#### PART I – GRAMMAR

1. In order to protect our planet, people \_\_\_\_\_ respect wildlife and avoid engaging in activities that harm animals.

A. are able to	C. ought to
B. had to	D. would

2. Animal welfare organizations \_\_\_\_\_ against the illegal trade of exotic animals for years.

A. campaign	C. were campaigning
B. will campaign	D. have been campaigning

3. The portions at the restaurant were \_\_\_\_\_ for their price.

A. small enough	C. too small
B. much smaller	D. less small

4. If students \_\_\_\_\_ regularly, they \_\_\_\_\_ their essay writing skills.

A. practised...would improve	C. would practice...would improve
B. practised...may improve	D. would practice... will improve

5. Last summer, while on vacation in Thailand, you \_\_\_\_\_ many pictures of famous tourist attractions, \_\_\_\_\_?

A. took... didn't you	C. were taking... were you
B. would take... wouldn't you	D. have taken... have you

6. There aren't \_\_\_\_\_ chairs for everyone \_\_\_\_\_ at the table.

A. any ... sitting	C. too many ... sitting
B. enough ... to sit	D. any ... sit

7. The theatre \_\_\_\_\_ for the Halloween party tomorrow. Would you like \_\_\_\_\_ out?

A. will be decorated... to help	C. will decorate ... help
B. is decorated... helping	D. has been decorated... to help out

8. The effects of climate change are becoming \_\_\_\_\_ every year, \_\_\_\_\_?

A. the worst ... don't they	C. worse... aren't they
B. less... are they	D. the least... do they

9. They blame \_\_\_\_\_ for losing the volleyball match.

A. themselves	C. ourselves
B. yourselves	D. oneself

10. Yesterday, while I \_\_\_\_\_ in the park, I \_\_\_\_\_ a group of people taking selfies with a baby deer.

A. walked ... had noticed	C. used to walk... noticed
B. was walking ... noticed	D. had been walking ... had noticed

11. He dreams \_\_\_\_\_ to distant planets someday; that's why he is really looking forward \_\_\_\_\_ the Planetarium.

A. to travel... to visit	C. of travelling... to visiting
B. travelling... to visiting	D. to travel... to visit

12. The new bridge \_\_\_\_\_ last year to ease traffic jams in the area.

A. constructed	C. will construct
B. was constructed	D. has been constructed

13. The tornado \_\_\_\_\_ that much damage; it passed through too quickly.

A. must have caused	C. may have caused
B. can't have caused	D. should have caused

14. We \_\_\_\_\_ our homes \_\_\_\_\_ a hurricane warning is issued by the authorities.

A. will not leave... except	C. would not leave... since
B. would leave... in case	D. will not leave... unless

15. Anna is planning to visit \_\_\_\_\_ Van Gogh Museum in \_\_\_\_\_ Netherlands.

A. the... the	C. Ø ... the
B. a... Ø	D. Ø... Ø

16. Single-use plastics are among \_\_\_\_\_ items for marine life.

A. the more harmful	C. the most harmful
B. of the harmful	D. more harmful

17. The scientist suggested \_\_\_\_\_ experiments in zero gravity.

A. carry out	C. to carry out
B. carrying out	D. carried out

18. \_\_\_\_\_ at the hotel, we'll unpack our bags and get a quick nap.

A. After arriving	C. After we arrive
B. As soon as we arrived	D. Until we arrive

19. As soon as the bell \_\_\_\_\_, Jenny \_\_\_\_\_ to her next class.

A. had rung... hurried	C. rang... hurried
B. was ringing... was hurrying	D. was ringing... hurried

20. Linda \_\_\_\_\_ about her problem these days. She needs to become more optimistic.

A. always complains	C. always complained
B. is always complaining	D. had always complained

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

**PART II – VOCABULARY**

21. Unfortunately, no one \_\_\_\_\_ yesterday’s terrible earthquake.

A. lasted	C. survived
B. remained	D. escaped

22. When exposed to light, certain chemicals \_\_\_\_\_ to produce vivid colours.

A. interact	C. overreact
B. react	D. act

23. Did you hear about the accident that \_\_\_\_\_ on the highway last night?

A. occurred	C. appeared
B. vanished	D. placed

24. The information provided in the article was not particularly \_\_\_\_\_ to my research topic.

A. unrelated	C. interesting
B. relevant	D. sound

25. I left the fruit on the counter for too long, and it started to \_\_\_\_\_ and become mushy.

A. go off	C. go away
B. go on	D. go round

26. The celebration of Thanksgiving is a long-standing \_\_\_\_\_ in many families, passed down from generation to generation.

A. ceremony	C. party
B. custom	D. tradition

27. After moving to a new time zone, it took me a few days to \_\_\_\_\_ to the different schedule.

A. modify	C. alter
B. adjust	D. change

28. Our business' \_\_\_\_\_ to excellence led to its success in the field of video game design.

A. involvement	C. obligation
B. responsibility	D. commitment

29. Our top \_\_\_\_\_ is to ensure the safety of our students.

A. importance	C. priority
B. thought	D. interest

30. The school made \_\_\_\_\_ effort to help students by introducing new teaching methods and offering extra resources.

A. considerable	C. major
B. inconsiderate	D. unlimited

31. The \_\_\_\_\_ of our research study is to explore the impact of social media on teenagers' behaviour and well-being.

A. mission	C. vision
B. objective	D. product

32. A tremendous amount of \_\_\_\_\_ must have gone into building The Great Wall of China.

A. labour	C. character
B. power	D. force

33. A: Why do we need to worry about climate change?

B: Because it is a \_\_\_\_\_ issue that affects everyone everywhere.

A. local	C. global
B. civilised	D. rural

34. When the storm hit, the sailors had no choice but to \_\_\_\_\_ their ship.

A. deny	C. submit
B. abandon	D. refuse

35. If you \_\_\_\_\_ too many sugary snacks and drinks, your health will suffer.

A. prepare	C. conceal
B. consume	D. produce

36. Having a positive \_\_\_\_\_ to failure is essential for personal growth in life.

A. approach	C. strategy
B. method	D. intuition

37. Teenagers often \_\_\_\_\_ the support and companionship of their peers to get through challenges.

A. stand by	C. interest in
B. aim at	D. rely on

38. Paris is widely recognized as a \_\_\_\_\_ capital, with its iconic landmarks like the Louvre Museum and Notre-Dame Cathedral.

A. cultured	C. cultivated
B. cultural	D. cult

39. She decided to \_\_\_\_\_ the puzzle \_\_\_\_\_ and start all over again.

A. put ... up	C. take ... apart
B. put ... together	D. take ... away



40. The advertisement for the vacation package was\_\_\_\_\_. Although it promised luxurious accommodation, we stayed in a 3-star hotel.

A. misleading	C. misunderstood
B. misguided	D. misused

**PART III – WRITING**

**Write on the following topic:**

You are about to change schools. *Write an email* to your best friend, who lives in another city, telling him/ her what you are most afraid of and what your hopes are for this new beginning.

**Your email should be between 150-180 words. Make sure you include a greeting and a closing.**

## **ΜΕΡΟΣ Ι. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

***Παρακαλούμε, να σημειώσετε στο απαντητικό φύλλο που σας έχει δοθεί το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση για τις ερωτήσεις 1-10***

- 1) Τα πιο αγαπημένα μου μάθημα, τα μαθηματικά, κάποιες φορές με δυσκολεύει.
  - α. επιθετικός προσδιορισμός
  - β. κατηγορηματικός προσδιορισμός
  - γ. παράθεση
  - δ. επεξήγηση
  
- 2) Δεν συνηθίζεται τόση αναμονή για μία τόσο απλή υπόθεση!
  - α. υποκείμενο
  - β. αντικείμενο
  - γ. κατηγορούμενο
  - δ. προσδιορισμός
  
- 3) Η ανάδειξη της ομορφιάς του τόπου μας είναι έργο του δημάρχου.
  - α. γενική υποκειμενική – γενική υποκειμενική
  - β. γενική αντικειμενική – γενική αντικειμενική
  - γ. γενική υποκειμενική – γενική αντικειμενική
  - δ. γενική αντικειμενική – γενική υποκειμενική
  
- 4) Ο καιρός δεν μας έκανε τη χάρη.
  - α. απλή
  - β. επαυξημένη
  - γ. σύνθετη
  - δ. ελλειπτική
  
- 5) Δίψασα πάρα πολύ από τη ζέστη.
  - α. ποιητικό αίτιο
  - β. β' όρος σύγκρισης
  - γ. εμπρόθετο αντικείμενο
  - δ. εμπρόθετος προσδιορισμός της αιτίας
  
- 6) Τα προβλήματα διαχειρίζονται πάντα .....
  - α. από τους κατάλληλους ανθρώπους
  - β. με τους κατάλληλους ανθρώπους
  - γ. για τους κατάλληλους ανθρώπους
  - δ. οι κατάλληλοι άνθρωποι
  
- 7) Ψύχραιμος ο πιλότος, προσγείωσε το αεροπλάνο μέσα στην καταιγίδα.
  - α. επιθετικός προσδιορισμός
  - β. κατηγορηματικός προσδιορισμός
  - γ. παράθεση
  - δ. επεξήγηση

- 8) Είμαι περαστικός και θα φύγω σε λίγο, επομένως δεν καθυστερώ άλλο.
- α. παρατακτική σύνδεση – παρατακτική σύνδεση
  - β. υποτακτική σύνδεση – υποτακτική σύνδεση
  - γ. παρατακτική σύνδεση – υποτακτική σύνδεση
  - δ. υποτακτική σύνδεση – παρατακτική σύνδεση
- 9) Δεν ..... όπως έπρεπε το προϊόν και τώρα πρέπει να ..... τους στόχους μας.
- α. προβάλλαμε – μεταβάλλουμε
  - β. προβάλαμε – μεταβάλλουμε
  - γ. προβάλλαμε – μεταβάλουμε
  - δ. προβάλαμε – μεταβάλουμε
- 10) Απολαμβάνω πολύ τη θάλασσα και νιώθω δροσερός:
- α. υποκείμενο
  - β. αντικείμενο
  - γ. κατηγορούμενο
  - δ. προσδιορισμός

Μέρος Ι: μονάδες 30

## ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Καθώς πλησιάζουμε στο πρώτο τέταρτο του 21ου αιώνα, ο αστικός πληθυσμός του πλανήτη έχει αυξηθεί. Όλο και περισσότεροι άνθρωποι ζουν στις πόλεις, οι οποίες μεγαλώνουν διαρκώς και σε έκταση και σε ύψος, για να μπορέσουν να στεγάσουν τα πλήθη των ανθρώπων που συρρέουν, ιδίως στις λεγόμενες αναπτυσσόμενες χώρες. Το φαινόμενο αυτό ονομάζεται «αστικοποίηση».

Και όμως, ο άνθρωπος είναι φτιαγμένος για να ζει κοντά στη φύση. Άλλωστε, την έχει ανάγκη: εκείνη του προσφέρει όλα τα αναγκαία για την επιβίωσή του, τις πρώτες ύλες, την τροφή, το νερό. Εκτός όμως από όλα αυτά τα απαραίτητα, φαίνεται ότι η φύση μπορεί να εξασφαλίσει στον άνθρωπο πνευματική ηρεμία και ψυχική γαλήνη. Γι' αυτό κι οι πολυάσχολοι κάτοικοι των πόλεων, που συνήθως ζουν μία ζωή ιδιαίτερα πιεστική μέσα σε ένα τεχνητό περιβάλλον, αναζητούν σε κάθε ευκαιρία τη φυγή από τη μεγαλούπολη και την επαφή με τη φύση, έστω και για λίγο. Χωρίς τη φύση, λοιπόν, ο άνθρωπος πεθαίνει, κυριολεκτικά και μεταφορικά.

Ένας περίπατος στο βουνό, μέσα στους ήχους και τις μυρωδιές του δάσους, με το υγρό χώμα και τα πεσμένα φύλλα να τρίζουν κάτω από τα πόδια, είναι βέβαιο ότι μας αναζωογονεί σωματικά και ψυχικά. Εισπνέουμε τον καθαρό αέρα, ξεφεύγουμε από την καθιστική ζωή και ασκούμεστε με τον πιο φυσικό τρόπο. Αισθανόμαστε ευεξία. Νιώθουμε πιο ήρεμοι και πιο χαλαροί κι αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μπορούμε να σκεφτούμε πιο ψύχραιμα και με πιο καθαρό μυαλό όλα όσα μας απασχολούν και να πάρουμε πιο σωστές αποφάσεις.

Αντίστοιχη είναι και η επίδραση της επαφής με τη θάλασσα. Μια ώρα χαλάρωσης στην παραλία, με τη θαλασσινή αύρα να μας χαϊδεύει το πρόσωπο, το σώμα και τα μαλλιά, με την αίσθηση του ιωδίου και της αρμύρας να μας πλημμυρίζει, με την απεραντοσύνη του νερού να μας καλεί και το βουητό των κυμάτων να καλύπτει κάθε άλλο ήχο, καλλιεργεί τη φαντασία και μας χαρίζει ψυχική ηρεμία. Ακόμα κι αν δεν κολυμπήσουμε, η θάλασσα μοιάζει να ξεπλένει από πάνω μας καθετί που μας απασχολεί, κάθε έγνοια που μας προκαλεί άγχος και αγωνία.

Για όλους αυτούς τους λόγους, οφείλουμε να επιδιώκουμε τη συχνή επαφή με τη φύση. Η ζωή δεν πρέπει να κυλά ανάμεσα σε τέσσερις τοίχους, μέσα σε αυτοκίνητα και μέσα μαζικής μεταφοράς ή μπροστά στις οθόνες. Δεν είναι αυτό το φυσιολογικό για τον άνθρωπο, δεν είναι ο προορισμός του αυτός. Πρέπει να αγγίξει το χώμα, να αισθανθεί το θαλασσίνο νερό, να δοκιμάσει τις γεύσεις και τις μυρωδιές της υπαίθρου, να ακούσει τα πουλιά να κελαηδούν και τα έντομα να βουίζουν, με δυο λόγια να εμπλουτίσει την εμπειρία των αισθήσεων. Τότε μόνο θα μπορέσει να νιώσει και πάλι φυσιολογικός άνθρωπος.

### Ερωτήσεις με βάση το κείμενο

*Παρακαλούμε, να σημειώσετε στο απαντητικό φύλλο που σας έχει δοθεί το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση για τις ερωτήσεις 11-20.*

- 11) Σύμφωνα με το κείμενο, η αστικοποίηση:
- α. συμβαίνει μόνο στις αναπτυσσόμενες χώρες
  - β. συμβαίνει μόνο στην εποχή μας
  - γ. σημαίνει να αυξάνεται ο πληθυσμός των πόλεων
  - δ. σημαίνει να αυξάνονται οι πόλεις
- 12) Σύμφωνα με το κείμενο, η φύση είναι αναγκαία για τον άνθρωπο, γιατί προσφέρει:
- α. πρώτες ύλες
  - β. τροφή και νερό
  - γ. ψυχική και πνευματική ισορροπία
  - δ. όλα τα παραπάνω
- 13) Σύμφωνα με το κείμενο, η επαφή με τη φύση:
- α. οξύνει τις αισθήσεις μας
  - β. επηρεάζει θετικά το μυαλό μας
  - γ. χαρίζει καλή διάθεση
  - δ. όλα τα παραπάνω
- 14) Σύμφωνα με το κείμενο, ο σύγχρονος άνθρωπος:
- α. δεν έχει καμία επαφή με τη φύση
  - β. ζει κυρίως σε τεχνητό περιβάλλον
  - γ. αποφεύγει την επαφή με τη φύση
  - δ. ζει κυρίως στη φύση
- 15) ... φαίνεται ότι η φύση μπορεί να εξασφαλίσει στον άνθρωπο πνευματική ηρεμία και ψυχική γαλήνη: τι είναι συντακτικά η υπογραμμισμένη λέξη;
- α. υποκείμενο
  - β. αντικείμενο
  - γ. κατηγορούμενο
  - δ. προσδιορισμός
- 16) ... για να μπορέσουν να στεγάσουν τα πλήθη των ανθρώπων που συρρέουν... (ποιο από τα παρακάτω είναι συνώνυμο της υπογραμμισμένης λέξης;)
- α. παρσύρονται
  - β. έλκονται
  - γ. συγκεντρώνονται
  - δ. αποσύρονται
- 17) Αντίστοιχη είναι και η επίδραση της επαφής με τη θάλασσα: τι είναι συντακτικά η υπογραμμισμένη λέξη;
- α. γενική κτητική
  - β. γενική υποκειμενική

- γ. γενική αντικειμενική
- δ. γενική κατηγορηματική

18) ...ιδίως στις λεγόμενες αναπτυσσόμενες χώρες: τι είναι η υπογραμμισμένη λέξη συντακτικά;

- α. επιθετικός προσδιορισμός
- β. κατηγορηματικός προσδιορισμός
- γ. παράθεση
- δ. επεξήγηση

19) Αντίστοιχη είναι και η επίδραση της επαφής με τη θάλασσα. (ποιο από τα παρακάτω είναι συνώνυμο της υπογραμμισμένης λέξης;)

- α. ομόλογη
- β. ανάλογη
- γ. πανομοιότυπη
- δ. ίδια

20) ...η θάλασσα μοιάζει να ξεπλένει από πάνω μας καθετί που μας απασχολεί: σε ποιο χρόνο και σε ποια έγκλιση είναι το υπογραμμισμένο ρήμα;

- α. οριστική ενεστώτα
- β. υποτακτική ενεστώτα
- γ. υποτακτική αορίστου
- δ. οριστική αορίστου

Μέρος II: μονάδες 30

### **ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΟΓΟΥ**

Να γράψετε στο απαντητικό φύλλο που σας έχει δοθεί ένα κείμενο 100-150 λέξεων όπου θα απαντάτε στο εξής ερώτημα: Σε ποιο φυσικό τοπίο θα ήθελες να βρεθείς; (να το περιγράψεις και να εξηγήσεις γιατί το επέλεξες)

**Μέρος ΙΙΙ: μονάδες 40**

### ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>

Στις παρακάτω ερωτήσεις, κυκλώστε τη μοναδική σωστή απάντηση.

Α) Οι αντίθετοι αριθμοί έχουν:

- α) άθροισμα 1      β) άθροισμα 0      γ) γινόμενο 0      δ) πηλίκο 0

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Β) Το αποτέλεσμα της παράστασης  $-(-\frac{1}{2}) + |-\frac{1}{2}|$  είναι:

- α)  $-1$       β) 0      γ)  $\frac{1}{4}$       δ) 1

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Γ) Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή;

- α) Ένα ανάγωγο κλάσμα πάντα είναι μικρότερο της μονάδας.  
β) Τα κλάσματα  $\frac{3}{8}$  και  $\frac{18}{48}$  δεν είναι ισοδύναμα.  
γ) Το  $-\frac{1}{3}$  είναι μεγαλύτερο από το  $-\frac{1}{2}$ .  
δ) Το κλάσμα  $\frac{3}{4}$  είναι σύνθετο.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Δ) Η λύση της εξίσωσης Μ. Κ. Δ.  $(8,12) \cdot x = \text{Ε. Κ. Π.}(8,10)$  είναι ο αριθμός:

- α) 8      β) 10      γ) 12      δ) 14

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Ε) Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι λανθασμένη;

- α) Ένα οξυγώνιο τρίγωνο μπορεί να είναι και σκαληνό.  
β) Ένα ορθογώνιο τρίγωνο μπορεί να είναι και ισοσκελές.  
γ) Ένα ισόπλευρο τρίγωνο έχει μια αμβλεία γωνία.  
δ) Το άθροισμα δύο γωνιών ενός τριγώνου ισούται με την εξωτερική της τρίτης γωνίας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5



## ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>

Στις παρακάτω ερωτήσεις, κυκλώστε τη μοναδική σωστή απάντηση.

Α) Η τιμή της παράστασης  $A = \frac{2 \cdot (3+1) - 5 \cdot (4:2)}{(7-3):2 + (6-2):2}$  είναι:

α)  $-\frac{1}{2}$

β)  $\frac{1}{2}$

γ)  $-\frac{3}{2}$

δ)  $\frac{3}{2}$

ΜΟΝΑΔΕΣ 9

Β) Ποια είναι η μαθηματική έκφραση που περιγράφει την πρόταση: «Το μισό ενός αριθμού αυξημένο κατά τρία είναι ίσο με το τριπλάσιο του αριθμού».

α)  $\frac{x}{3} + 2 = 3x$

β)  $\frac{x}{3} + 3 = 3x$

γ)  $\frac{x}{2} + 2 = 3x$

δ)  $\frac{x}{2} + 3 = 3x$

ΜΟΝΑΔΕΣ 8

Γ) Αν  $\omega$  είναι μία οξεία γωνία, τι από τα παρακάτω δεν ισχύει;

α) Η συμπληρωματική της  $\omega$  είναι οξεία.

β) Η παραπληρωματική της  $\omega$  είναι αμβλεία.

γ) Η  $\omega$  δεν έχει διχοτόμο.

δ) Η  $\omega$  έχει κατακορυφήν γωνία.

ΜΟΝΑΔΕΣ 8

### ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>

Ένας αγρότης καλλιέργησε στο κτήμα του φράουλες. Η συνολική του παραγωγή ήταν 250 κιλά και το κόστος της καλλιέργειας ήταν 800 ευρώ. Ο αγρότης θέλει πουλώντας τις φράουλες να έχει κέρδος 25%.

α) Πόσα ευρώ θέλει να κερδίσει ο αγρότης από την πώληση των φρούτων;

**ΜΟΝΑΔΕΣ 7**

β) Ποια πρέπει να είναι η τιμή κιλού ώστε να έχει ο αγρότης το κέρδος που θέλει;

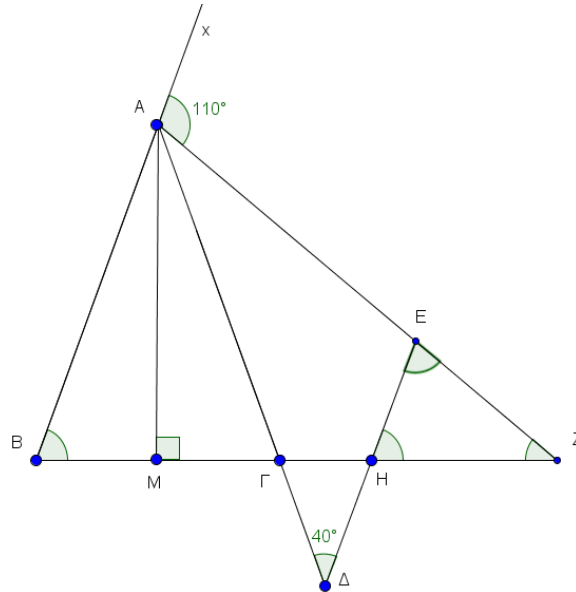
**ΜΟΝΑΔΕΣ 8**

γ) Δυστυχώς, κατά τη μεταφορά το  $\frac{1}{5}$  της παραγωγής του σάπισε. Ποιο είναι το ποσοστό επί τις εκατό που πρέπει να αυξήσει ο αγρότης την τιμή κιλού ώστε να έχει το κέρδος που επιθυμεί;

**ΜΟΝΑΔΕΣ 10**

#### ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>

Στο παρακάτω σχήμα η ημιευθεία Βx είναι παράλληλη με το ευθύγραμμο τμήμα ΔΕ και Μ μέσο του ΒΓ. Επίσης, ισχύει ότι  $\widehat{\Gamma\Delta\text{H}} = 40^\circ$ ,  $\widehat{ZAx} = 110^\circ$  και  $\widehat{AM\Gamma} = 90^\circ$ .



α) Να υπολογίσετε τη γωνία  $\widehat{B}$ .

ΜΟΝΑΔΕΣ 8

β) Ποιο είναι το είδος του τριγώνου ZEH ως προς τις πλευρές του; Να δικαιολογήσετε αναλυτικά την απάντησή σας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 8

γ) Ποιο είναι το είδος του τριγώνου ΑΓΖ ως προς τις γωνίες του; Ποιο ευθύγραμμο τμήμα του σχήματος μπορεί να θεωρηθεί ύψος του τριγώνου ΑΓΖ από την κορυφή Α;

ΜΟΝΑΔΕΣ 9