

**ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΡΟΝΤΑΔΟΥ**  
**ΘΕΜΑΤΑ ΓΡΑΠΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**  
**ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ**  
**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ:**  
**ΤΑΞΗ: Α'**  
**ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ**  
**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ/ΕΣ:**

Ημ/νία:

### **ΘΕΜΑ 1ο**

Σημειώστε με Σ ή Λ αν η πρόταση είναι σωστή ή λάθος αντίστοιχα.

- a. Η βιόσφαιρα περιλαμβάνει ένα τμήμα της ατμόσφαιρας, της λιθόσφαιρας και της υδρόσφαιρας.
- b. Τα αεροπλάνα προτιμούν να πετούν στην τροπόσφαιρα, για να αποφεύγουν τα έντονα καιρικά φαινόμενα.
- c. Η ξηρά ζεσταίνεται και ψύχεται πιο αργά από τη θάλασσα.
- d. Η θερμοκρασία ενός τόπου εξαρτάται από το γεωγραφικό πλάτος του τόπου αυτού.
- e. Απορροή ονομάζεται η δημιουργία υπόγειων νερών που εισέρχονται στη γη από ρωγμές πετρωμάτων.

### **ΘΕΜΑ 2ο**

Περιγράψτε το μηχανισμό με τον οποίο δημιουργούνται οι άνεμοι στη Γη.

### **ΘΕΜΑ 3ο**

Αντιστοιχίστε τους τοπικούς παράγοντες με τις περιοχές που επηρεάζουν.

Μουσώνες	A	1	Μεσογειακές χώρες
Ιμαλάϊα	B	2	Ινδία
Σαχάρα	Γ	3	Βορειοανατολική Ευρώπη
Σιβηρία	Δ	4	Δυτική Ευρώπη
Ρεύμα του Κόλπου	Ε	5	Θιβέτ

### **ΘΕΜΑ 4ο**

Ένα υποβρύχιο ερευνητικό σκάφος αρχίζει να κατεβαίνει από την επιφάνεια ενός ωκεανού προς το βυθό.

Με ποια σειρά θα συναντήσει τα παρακάτω τμήματα του βυθού:

- a. Τάφρος
- b. Αβυσσική πεδιάδα
- c. Υφαλοκρηπίδα
- d. Ηπειρωτική κατωφέρεια.

## **ΘΕΜΑ 5ο**

Επιλέξτε τις σωστές λέξεις.

Ο Πυρήνας είναι πιο **θερμός|ψυχρός** από τον μανδύα. Υπάρχει ένας εξωτερικός **υγρός|στερεός** πυρήνας και ένας εσωτερικός **υγρός|στερεός** πυρήνας. Τα δύο κυριότερα μέταλλα του πυρήνα είναι: **νικέλιο|χρυσός|άργυρος|σίδηρος** (επιλέξτε τα δύο από τα τέσσερα).

## **ΘΕΜΑ 6ο**

Στα Α και Β ερωτήματα επιλέξτε την πρόταση που συμπληρώνει σωστά τη φράση:

- A. Η κίνηση των λιθοσφαιρικών πλακών οφείλεται
- στις διαφορές θερμοκρασίας στην επιφάνεια της Γης.
  - σε δυνάμεις που αναπτύσσονται στο εσωτερικό της Γης.
  - στους ανέμους που επικρατούν σε διάφορες περιοχές της Γης.
  - σε εξωγενείς παράγοντες.
- B. Οι περισσότερες οροσειρές σχηματίστηκαν όταν
- δύο λιθοσφαιρικές πλάκες απομακρύνθηκαν μεταξύ τους.
  - στο μέσο της λιθοσφαιρικής πλάκας δημιουργήθηκαν "θερμές κηλίδες".
  - έγιναν ισχυρές εκρήξεις υφαιστείων.
  - μεγάλα στρώματα πετρωμάτων συμπιέστηκαν ανάμεσα σε δύο συγκρουόμενες λιθοσφαιρικές πλάκες.

## **ΘΕΜΑ 7ο**

Στη βόρεια Αμερική υπάρχουν τα Βραχώδη Όρη και τα Απαλάχια. Τα Βραχώδη Όρη όμως είναι πιο ψηλά και πιο απότομα από τα Απαλάχια. Δώστε μια εξήγηση για αυτό.

## **ΘΕΜΑ 8ο**

Γιατί ο άνθρωπος είναι η κύρια αιτία για την υποβάθμιση των φυσικών οικοσυστημάτων;

## **ΘΕΜΑ 9ο**

Στην Ιαπωνία η **αριθμητική πυκνότητα** του πληθυσμού είναι 338,8 κάτοικοι ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο, ενώ η **φυσιολογική πυκνότητα** 2.800 κάτ./τετρ. χλμ. Πού αποδίδετε αυτή τη διαφορά;

Από τα 9 θέματα επιλέγετε τα 6. Όλες τις απαντήσεις να τις γράψετε στην κόλλα σας και όχι στην φωτοτυπία των θεμάτων. Τα θέματα είναι ισότιμα.

ΔΙΕΥΘΥΝΤ

ΚΑΘΗΓΗΤ

## **Απαντήσεις**

1. a-Σ, b-Λ, c-Λ, d-Σ, e-Λ
2. Οι άνεμοι οφείλονται στις διαφορετικές θερμοκρασίες που επικρατούν στην επιφάνεια της Γης. Αυτές οι διαφορές θερμοκρασίας προκαλούν πλάγιες και κάθετες κινήσεις του αέρα και αυτές οι κινήσεις είναι οι άνεμοι.
3. A-2, B-5, Γ-1, Δ-3, E-4
4. c-d-b-a
5. Θερμός-υγρός-στερεός-νικέλιο, σίδηρος
6.
  - A. b
  - B. d
7. Αυτό συμβαίνει επειδή τα Βραχώδη Όρη είναι πιο "νέοι" σχηματισμοί από τα Απαλάχια. Γι αυτό έχουν υποστεί λιγότερες διαβρώσεις και γεωλογικές μεταβολές.
8. Ο άνθρωπος είναι ο μόνος από όλους τους άλλους οργανισμούς που μπορεί και προσαρμόζει το περιβάλλον στις ανάγκες του και όχι το αντίστροφο. Επομένως προκαλεί αλλαγές στο περιβάλλον που ζει, οι οποίες, όταν ξεπερνούν τα όρια αντοχής και ισορροπίας του φυσικού οικοσυστήματος αυτό υποβαθμίζεται.
9. Η διαφορά οφείλεται στο ότι η αριθμητική πυκνότητα μετράει το πλήθος των κατοίκων ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο έκτασης, ενώ η φυσιολογική πυκνότητα μετράει το πλήθος των κατοίκων ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο καλλιεργήσιμης έκτασης. Και η καλλιεργήσιμη έκταση προφανώς είναι πάντα μικρότερη της συνολικής έκτασης μιας χώρας ή περιοχής. Άρα περιμένουμε να έχουμε μεγαλύτερη φυσιολογική από αριθμητική πυκνότητα.