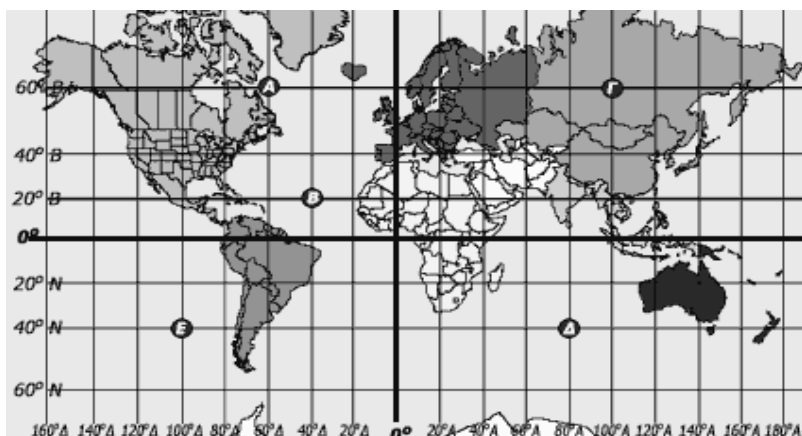


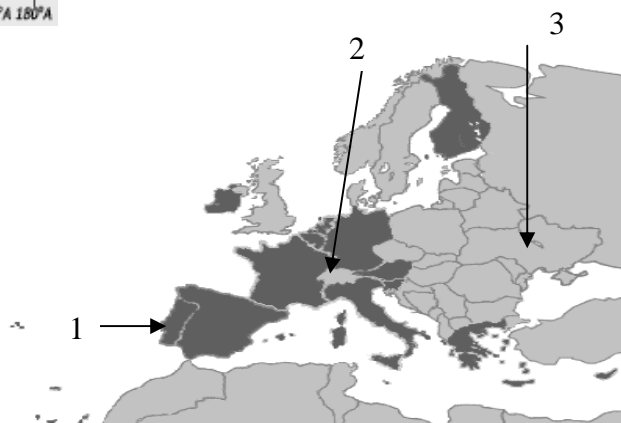
ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ Β ΤΑΞΗΣ

1.



- 1α** Ποια από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ, Ε, που σημειώνονται στο χάρτη έχουν βόρειο γεωγραφικό πλάτος και ποια δυτικό γεωγραφικό μήκος;
1β. Ποιες οι γεωγραφικές συντεταγμένες του τόπου Γ;
1γ. Προσδιόρισε και σημείωσε στο χάρτη τη θέση με συντεταγμένες 40° βόρειο και 22° ανατολικό. Σε ποια (κατά προσέγγιση) περιοχή του κόσμου ανήκει;

- 2α.** Ποιες είναι οι χώρες 1, 2 & 3 που δείχνουν τα βέλη;
2β. Ποιες είναι οι πρωτεύουσες αυτών των χωρών;
2γ. Ποια από τις τρεις αυτές χώρες είναι πεδινή, ποια ορεινή και ποια έχει περιοχές με απότομους λόφους και περιοχές λιγότερο ορεινές;



3. Στον ακόλουθο πίνακα υπάρχουν πληροφορίες για δυο θάλασσες που «βρέχουν» την Ευρώπη.

3α. Να αναγνωρίσεις ποια από τις δύο είναι η Βαλτική και ποια η Βόρεια θάλασσα.

3β. Σε ποια από τις δυο θάλασσες είναι απαραίτητα τα παγοθραυστικά κάποιες ημέρες του χειμώνα;

3γ. Να αναφέρεις δυο λόγους που περιγράφουν γιατί αυτή η θάλασσα παγώνει σχετικά συχνά;

	Θάλασσα Α	Θάλασσα Β
Μέγιστο βάθος	459m	700m
Μέσο βάθος	55m	95m
Μέση θερμοκρασία το χειμώνα	0°C	6°C
Μέση περιεκτικότητα σε αλάτι	3,5 -5 ‰ w/w	34-35 ‰ w/w

4α. Τα ποσοστά αναλφαβητισμού για δυο Ευρωπαϊκές χώρες είναι 6% & 1%. Αν αυτές οι χώρες είναι η Ολλανδία & η ΠΓΔΜ (FYROM), να αποδώσεις σε κάθε χώρα το ποσοστό αναλφαβητισμού που υποθέτεις ότι της αντιστοιχεί.

4β. Ένας δεύτερος δείκτης που περιγράφει το μορφωτικό επίπεδο μιας χώρας, είναι η αναλογία μαθητών ανά δάσκαλο. Μια χώρα που επιδιώκει υψηλού επιπέδου εκπαιδευτικό σύστημα προσπαθεί (επιδιώκει) αυτός ο δείκτης να γίνει μεγάλος ή μικρός;

4γ. Τα ποσοστά αγοριών και κοριτσιών που σπουδάζουν στα πανεπιστήμια μιας χώρας είναι περίπου ίδια. Το μορφωτικό επίπεδο της χώρας είναι υψηλό ή χαμηλό;

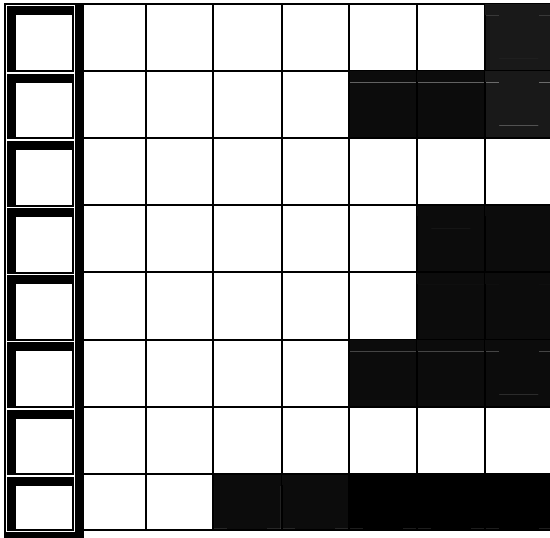
5α. Ποιος/οι από τους ακόλουθους αριθμούς (δείκτες) περιγράφουν χώρα που αντιμετωπίζει δημογραφικό πρόβλημα:

1. μικρός ο αριθμός των κατοίκων της χώρας που είναι μεγαλύτεροι από τα 65 χρόνια
2. μικρός ο αριθμός των κατοίκων μέχρι 15 ετών
3. μικρός ο αριθμός των κατοίκων μέχρι 15 ετών σε σχέση με τους κατοίκους που είναι μεγαλύτεροι από τα 65 χρόνια.

5β. Αυτή την περίοδο η Ευρώπη δέχεται πολλούς μετανάστες. Οι χώρες από τις οποίες προέρχονται οι μετανάστες αντιμετωπίζουν ή όχι δημογραφικό πρόβλημα;

5γ. Να περιγράψεις αναλυτικά κάποια επίπτωση λόγω του δημογραφικού προβλήματος που αντιμετωπίζει μια χώρα (π.χ. στις συντάξεις).

6. Συμπληρώνοντας σωστά την ακροστιχίδα θα σχηματιστεί το όνομα μιας οροσειράς της κεντρικής Ευρώπης που σχηματίζει ένα μεγάλο τόξο, η βόρεια άκρη του οποίου βρίσκεται στην Πολωνία και η νότια στη Ρουμανία.



Βαλκανική χώρα με πρωτεύουσα το Ζάγκρεμπ

Ποταμός που ονομάζεται και Βαρδάρης. Περνά από τη FYROM και καταλήγει στην Ελλάδα.

Βαλκανική χώρα που θεωρείται ότι ανήκει και στην Κεντρική Ευρώπη

Ευρωπαϊκή πρωτεύουσα χτισμένη στις όχθες του ποταμού Σηκουάνα

Ομάδα πορτογαλικών νησιών

Γεωγραφικό διαμέρισμα στο οποίο ζουν οι κάτοικοι της Ξάνθης και της Κομοτηνής

Στο έδαφος της νησιωτικής χώρας, «καπνίζει» η Έκλα

Ποταμός της Ελβετίας με τρία γράμματα, που τελικά είναι ... δυο

7. Στο διπλανό χάρτη εικονίζεται μια περιοχή της Μεσογείου, η περιοχή Απουλία, που στις 6 Απριλίου του 2009 επλήγη από σεισμό 6,3 Ρίχτερ. Οι νεκροί υπερέβησαν τους 300.

7α. Αναγνώρισε τρεις τουλάχιστον διαφορετικές χώρες που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή της Αδριατικής θάλασσας, όπου και η Απουλία.

7β. Οι γραμμές με τα βελάκια (τριγωνάκια) περιγράφουν τις κινήσεις των λιθοσφαιρικών πλακών της περιοχής. Οι χώρες που βρίσκονται στις αντίθετες ακτές της Αδριατικής, πλησιάζουν ή απομακρύνονται (μέσα στους αιώνες);

7γ. Μπορείς να σημειώσεις πάνω στον χάρτη τη θέση (κατά προσέγγιση) ενός πολύ γνωστού ενεργού ηφαιστείου; Ποιο είναι το όνομά του;

8α. Να αναφέρεις δυο από τα πέντε υψηλότερα Ελληνικά βουνά.

8β. Ποιες οροσειρές είναι υψηλότερες και πιο απότομες: της Σκανδιναβίας ή αυτές της **Νότιας Ευρώπης**;

8γ. Ποια από τις δυο οροσειρές έχει δημιουργηθεί πιο παλαιά;

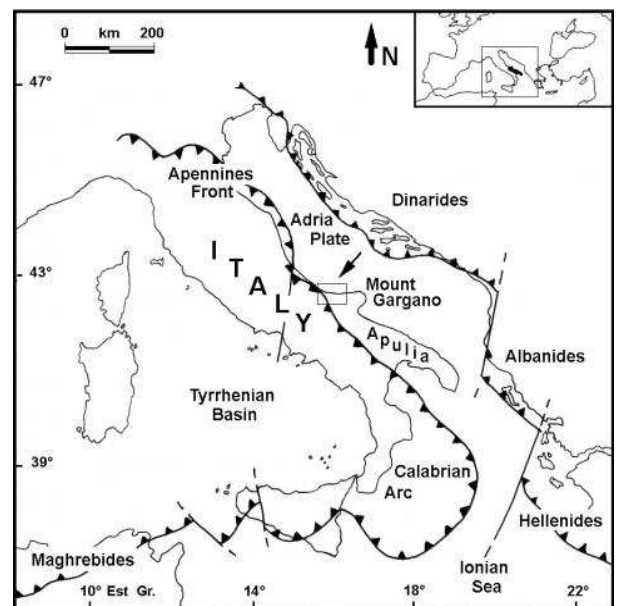
9α. Ένα καράβι βρίσκεται στη Μεσόγειο θάλασσα. Στο διπλανό πίνακα περιγράφονται πιθανά λιμάνια προορισμού του καραβιού και οι έξοδοι της Μεσογείου προς άλλες θάλασσες (περάσματα).

Συνδύασε στο γραπτό σου κάθε λιμάνι προορισμού με το κατάλληλο πέρασμα.

9β. Ποιο από τα τρία περάσματα αποτελεί ανθρώπινη κατασκευή;

9γ. Η Μεσόγειος έχει δυο μόνο διόδους επικοινωνίας με ανοιχτές θάλασσες.

Σχολίασε επιγραμματικά τις οικολογικές επιπτώσεις της προηγούμενης αναφοράς για τους βιότοπους της Μεσογείου.



Λιμάνι προορισμού		Πέρασμα	
Β	Βασόρα (Ιράκ)	Γ	Πορθμός Γιβραλτάρ
Λ	Λίβερπουλ (Αγγλία)	Σ	Διώρυγα Σουέζ
Ο	Οδησσός (Ουκρανία)	Ε	Στενά Ελλησπόντου

Να απαντήσεις στα 6 από τα 9 θέματα

Γιώργος Φασουλόπουλος
Γιώργος Μωραΐτης