

ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1.

Θέλεις:	Θα επιλέξεις χάρτη:
A να μάθεις πως επηρεάζει το Ρεύμα του Κόλπου τις διάφορες περιοχές απ' όπου περνά	1 οδικό
B να μάθεις που ανήκει το νησί Αστυπάλαια, στις Κυκλάδες ή στα Δωδεκάνησα;	2 γεωμορφολογικό
Γ να μάθεις ποιο βουνό είναι ψηλότερο, ο Ψηλορείτης ή τα Λευκά Όρη στην Κρήτη;	3 κλιματικό
Δ να οργανώσεις ταξίδι με αυτοκίνητο από την Αθήνα στα Ιωάννινα. Θα επιλέξεις να πας από τα Τρίκαλα ή από το Ρίο-Αντίρριο;	4 πολιτικό

Να υποδείξεις τον χάρτη που μπορεί να σε εξυπηρετήσει σε κάθε περίπτωση.

Γράψε αυτό που θέλεις να μάθεις ή να κάνεις και δίπλα τον αντίστοιχο χάρτη που θα χρειαστείς.

2. Να μεταφέρεις τον διπλανό πίνακα στο γραπτό σου και να τον συμπληρώσεις.

	Αιγαίο Πέλαγος	Ιόνιο Πέλαγος
2α. εκτίνεται μεταξύ των χωρών		
2β. είναι πιο βαθύ Πέλαγος (να σημειώσεις το πιο βαθύ με ν΄)		
2γ. βρέχει περισσότερο (να σημειώσεις το Πέλαγος με τις περισσότερες βροχές με ν΄)		

3α. Γράψε αναλυτικά τι καταλαβαίνεις όταν διαβάζεις τον όρο «ανάγλυφο».

3β. Με ποιόν τρόπο αντιμετωπίζουν οι οδοποιοί (αυτοί που χαράζουν και κατασκευάζουν δρόμους) τα προβλήματα που δημιουργεί η οροσειρά της Πίνδου στην οδική επικοινωνία της κεντρικής Ελλάδας;

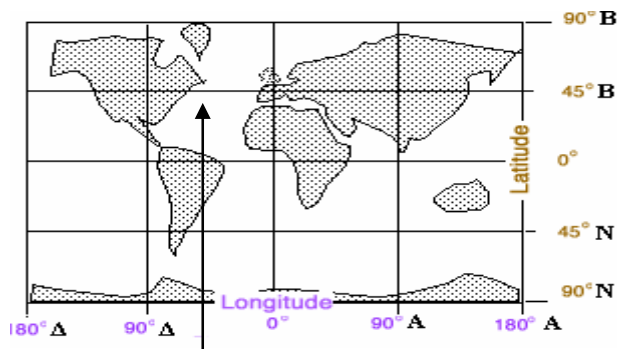
3γ. Στον διπλανό χάρτη εικονίζεται μια περιοχή του οδικού δικτύου της Ελλάδας που έχουν γίνει πολλά θανατηφόρα δυστυχήματα. Είναι το «πέταλο» του Μαλιακού. Γιατί ο παλιός δρόμος ήταν στενός και κοντά στη θάλασσα; Ο νέος δρόμος που έχει διαχωριστική νησίδα και τρεις λωρίδες κυκλοφορίας ανά διεύθυνση κίνησης, απαίτησε κάποια δαπανηρά έργα. Μπορείς να φανταστείς ποια;



4α. Στις 14 Απριλίου 1912 ο «Τιτανικός» βυθίστηκε στην περιοχή που δείχνει το βέλος. Ποιο από τα ακόλουθα μήνυμα που έστειλε ο ασυρματιστής του «Τιτανικού» εκείνη τη μέρα, περιέχει τα περισσότερα λάθη:

1. SOS, βρισκόμαστε 42° νότια & 50° ανατολικά
2. SOS, βρισκόμαστε 42° βόρεια & 50° ανατολικά
3. SOS, βρισκόμαστε 42° βόρεια & 50° δυτικά

4β. Η «Πόλη του Ακρωτηρίου» έχει συντεταγμένες 34° Νότια και 18° Ανατολικά. Σε ποια ήπειρο ανήκει αυτή η πόλη;



5. Κομμάτι από ηλεκτρονικό μήνυμα (email) δόκιμου καπετάνιου στον μικρό του αδελφό, μαθητή του 1000^{ου} Γυμνασίου Αθηνών:

«... μικρέ, φορτώσαμε στις όχθες του μεγαλύτερου ποταμού του κόσμου φαρμακευτικές πρώτες ύλες και ξυλεία. Μετά βγήκαμε στον ωκεανό, πήραμε βόρεια πορεία και ξεφορτώσαμε στη Νέα Ορλεάνη, που είναι και αυτή λιμάνι σε Δέλτα ποταμού. Ακόμα υπάρχουν τα σημάδια από την καταστροφή του τυφώνα Κατρίνα. ... »

Διάβασε το κομμάτι του μηνύματος και απάντησε στο γραπτό σου:

5α. Ποιο είναι το ποτάμι που στις όχθες του υπάρχουν φαρμακευτικές πρώτες ύλες σε μεγάλες ποσότητες και ποια χώρα διασχίζει αυτό το ποτάμι;

5β. Σε ποιου ποταμού το Δέλτα είναι χτισμένη η πόλη Νέα Ορλεάνη και σε ποια χώρα ανήκει;

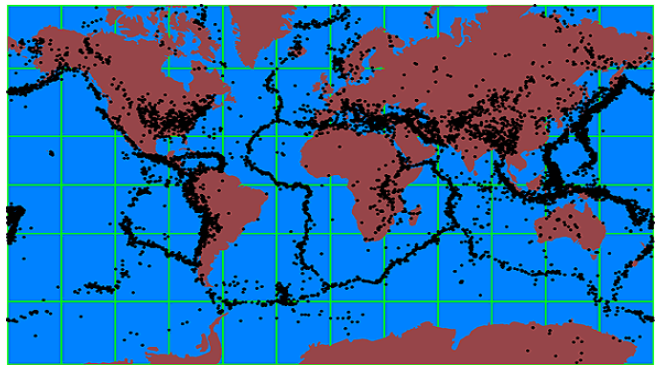
5γ. Ποιος είναι ο ωκεανός που ταξίδεψε ο δόκιμος μεταξύ των δυο ποταμών;

6. Στο διπλανό χάρτη της Γης, τα μαύρα σημάδια δείχνουν τους σεισμούς που έγιναν και ήταν μικρότεροι από 5 Ρίχτερ.

6α. Πως ονομάζονται οι περιοχές της λιθόσφαιρας που βρίσκονται μέσα στις γραμμές που ορίζουν οι σεισμοί;

6β. Στις περιοχές που έγιναν οι σεισμοί υπάρχουν και τα μεγάλα ηφαίστεια της Γης. Εξήγησε γιατί.

6γ. Παρατήρησε τα σχήματα της Δυτικής Αφρικής, της Ανατολικής Νότιας Αμερικής και της γραμμής που εξελίσσονται οι σεισμοί μεταξύ αυτών των δυο ηπείρων. Προσπάθησε, με βάση αυτή την παρατήρηση, να υποστηρίξεις ότι οι δυο αυτές ηπείροι απομακρύνονται μεταξύ τους.



7. Για να απαντήσεις τις επόμενες ερωτήσεις, χρειάζεσαι πληροφορίες για τον καιρό ή για το κλίμα. Να μεταφέρεις στο γραπτό σου τις ερωτήσεις και να γράψεις δίπλα από κάθε μια, τη λέξη **καιρός** ή τη λέξη **κλίμα**, ανάλογα με την πληροφορία που απαιτείται.

	καιρός ή κλίμα;
Χιονίζει αρκετά σ' αυτό το βουνό ώστε να κατασκευαστεί χιονοδρομικό κέντρο;	
Θα δροσίσει την Πέμπτη 11/6, που γράφω Βιολογία;	
Λες να μας πιάσει μπόρα κατακαλόκαιρο;	
Τι ρούχα να πάρω την πρώτη εβδομάδα του Ιουλίου, που θα πάω στο Λονδίνο;	
Τι καιρό κάνει στην Κρήτη τον χειμώνα;	

8. Να μεταφέρεις τον ακόλουθο πίνακα στο γραπτό σου και να συνδέσεις με $\sqrt{\quad}$ τα τρία σημαντικότερα μέρη ενός ποταμού (*πηγές, κύρια ροή, εκβολές*) με τις ιδιότητες ταχύτητα ποταμού και ορεινό έδαφος καθώς και με την ύπαρξη υγροβιότοπων και πόλεων.

	<i>περιοχή των πηγών</i>	<i>κύρια ροή</i>	<i>εκβολές</i>
μεγάλη ταχύτητα του νερού			
υγροβιότοποι			
χτίζονται πόλεις			
έδαφος ορεινό			

9α. Να αναφέρεις τις τρεις μορφές που έχει το νερό στη Γη.

9β. Από πού προέρχεται η ενέργεια που διευκολύνει τον κύκλο του νερού στη Γη;

9γ. Αν αυτή η ενέργεια ελαττωθεί, ποια μορφή νερού θα αυξηθεί σε σχέση με τις άλλες δυο; Ποια μορφή νερού ενισχύει το φαινόμενο του θερμοκηπίου και σε βάρος ποιας;

Γιώργος Φασουλόπουλος
Γιώργος Μωραΐτης